КАРТЫ, ПЛАНЫ И ЧЕРТЕЖИ

КЪ I ЧАСТИ

МАТЕРІЯЛОВЪ ДЛЯ ИСТОРІИ ИНЖЕНЕРНАГО ИСКУССТВА ВЪ РОССІИ,

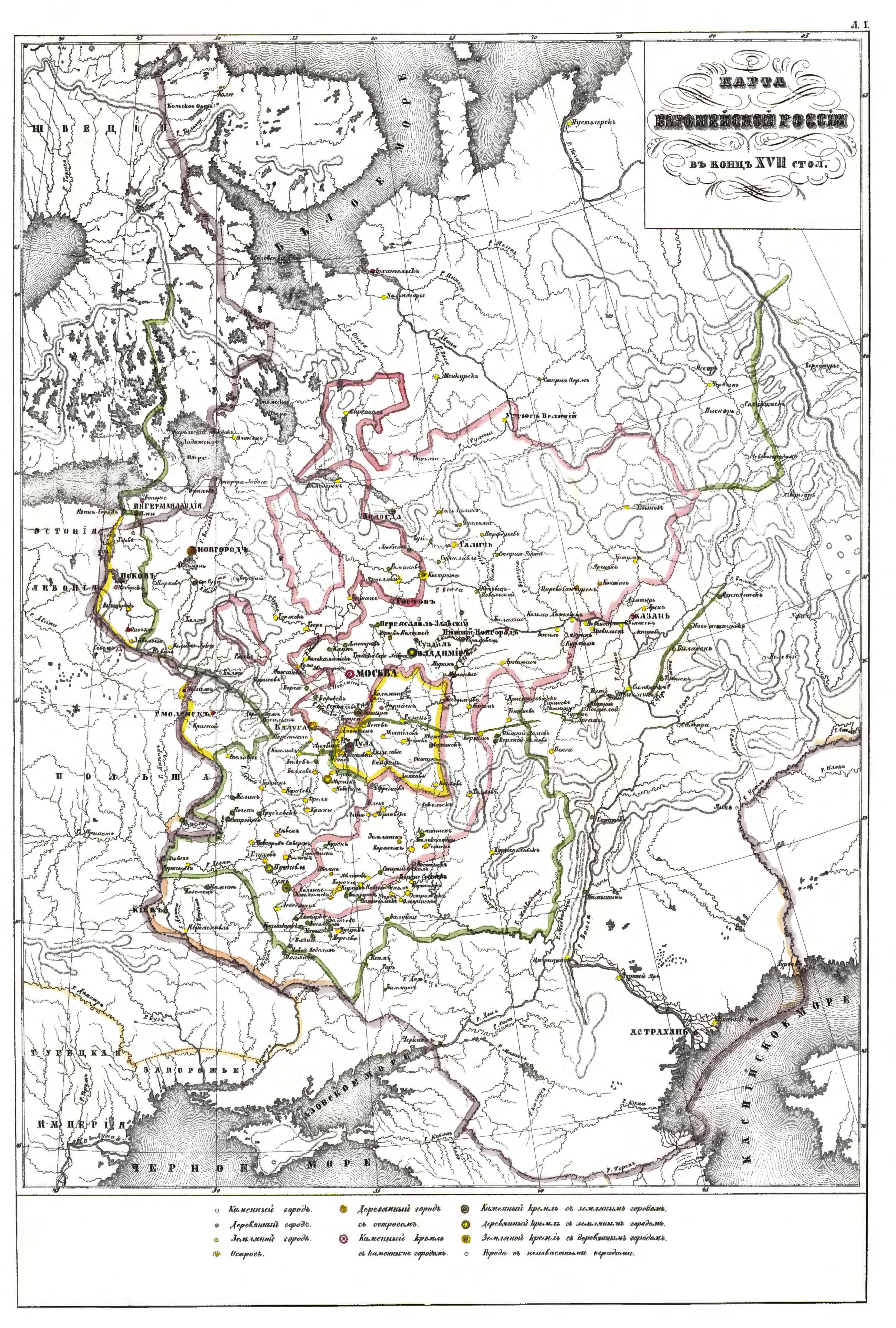
Соч. Ѳ. ЛАСКОВСКАГО,

ВОЕННАГО ИНЖЕНЕРЪ-ГЕНЕРАЛЪ-МАІОРА.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

1858.

Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"

Изобр. 2. г. Алексинъ.

Рѣчка Мордовка

Р. Ока

Изъ Архива Инженернаго Департамента.

Изобр. 3. г. Пронскъ.

Китай городъ

Кремль

Р. Проня

Изъ Архива Инженерн. Департамент.

Изобр. 4. г. Красноярскъ.

Кремль

Городъ

Посадъ

Посадъ

Р. Бузанъ

Изъ Архива Инженернаго Департамента.

Изобр. 5. г. Коротоякъ.

Р. Донъ

Посадъ

Изъ Архива Инженернаго Департамента.

Изобр. 6. Кремль г. Тулы.

Посадъ.

Посадъ.

Р. Упа

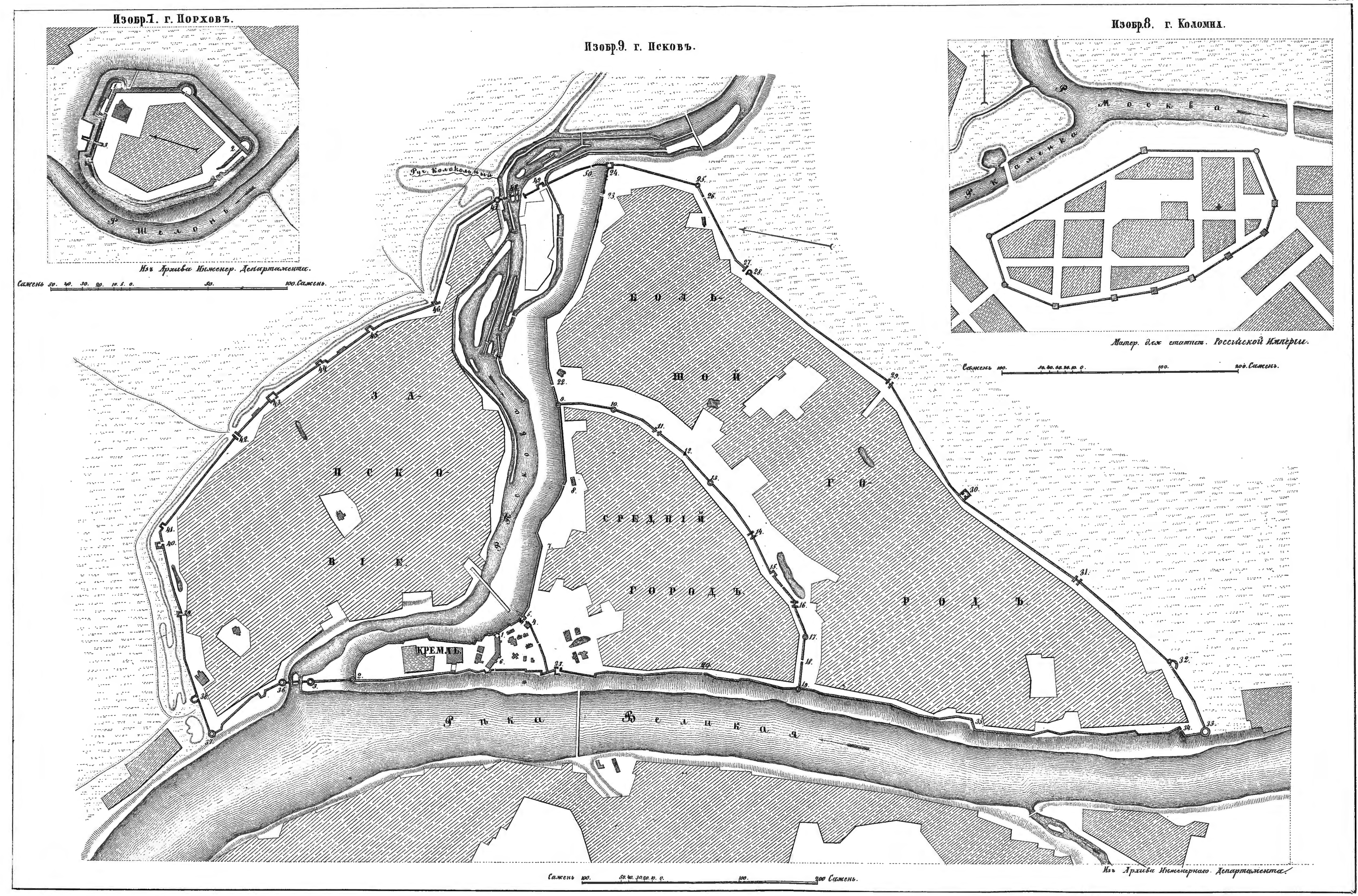
Часть города

Кремль.

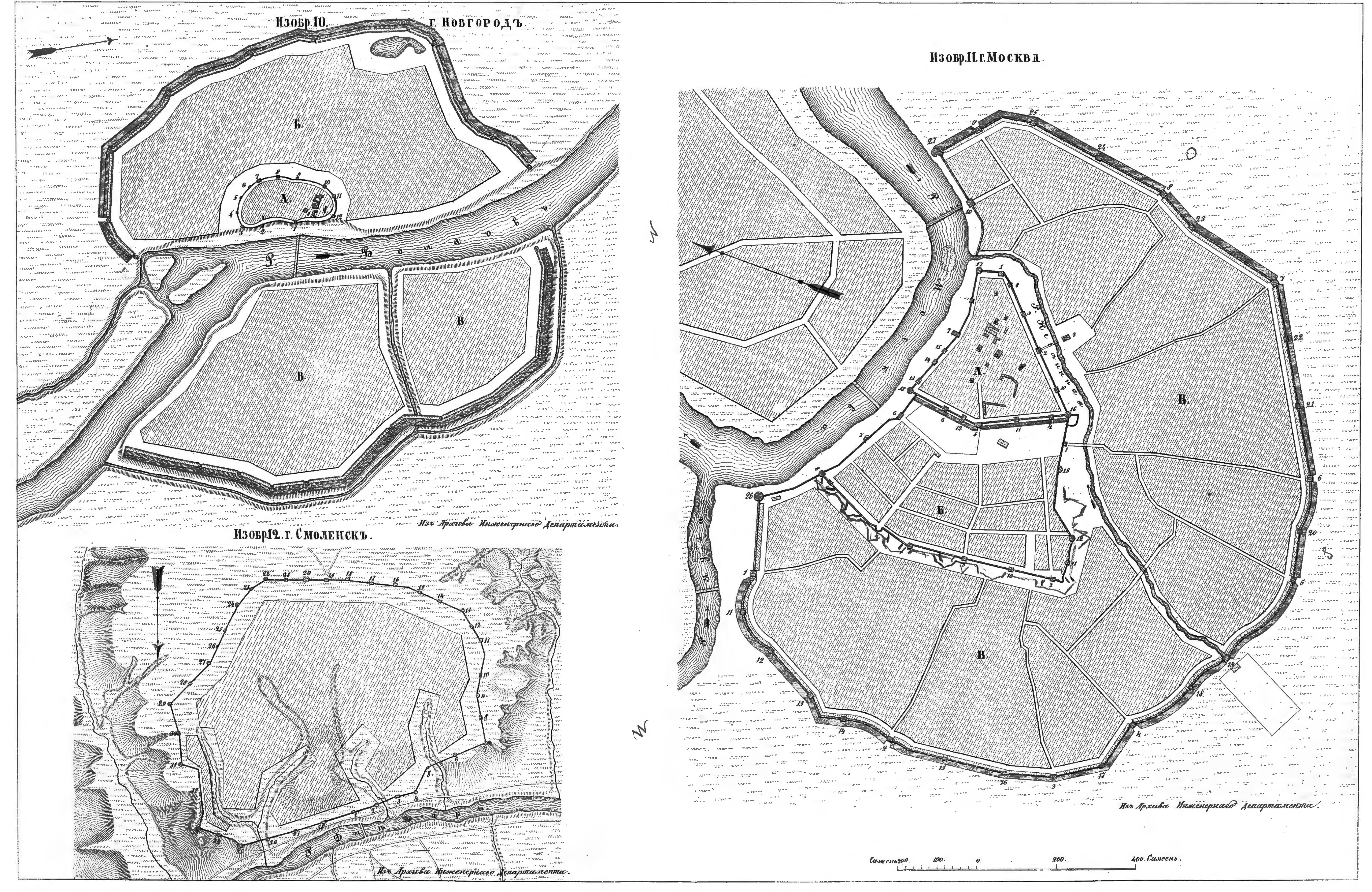
Часть города.

Изъ Архива Инженер. Департам. и Матер. для Стат. Россійс. Имперіи.

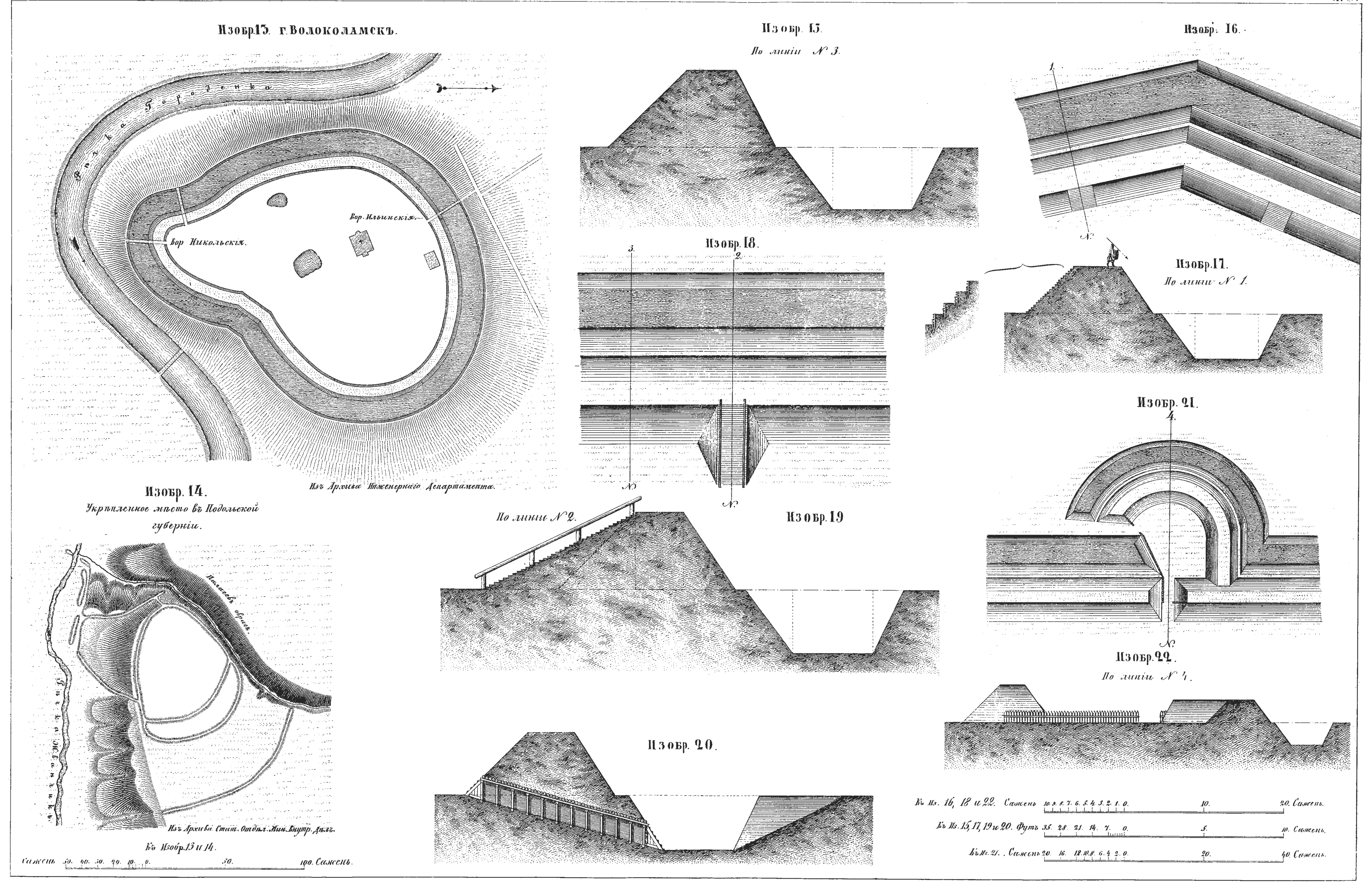
Сажень 50. 40. 30. 20. 10. 5. 0. 50. 100 Саженъ.



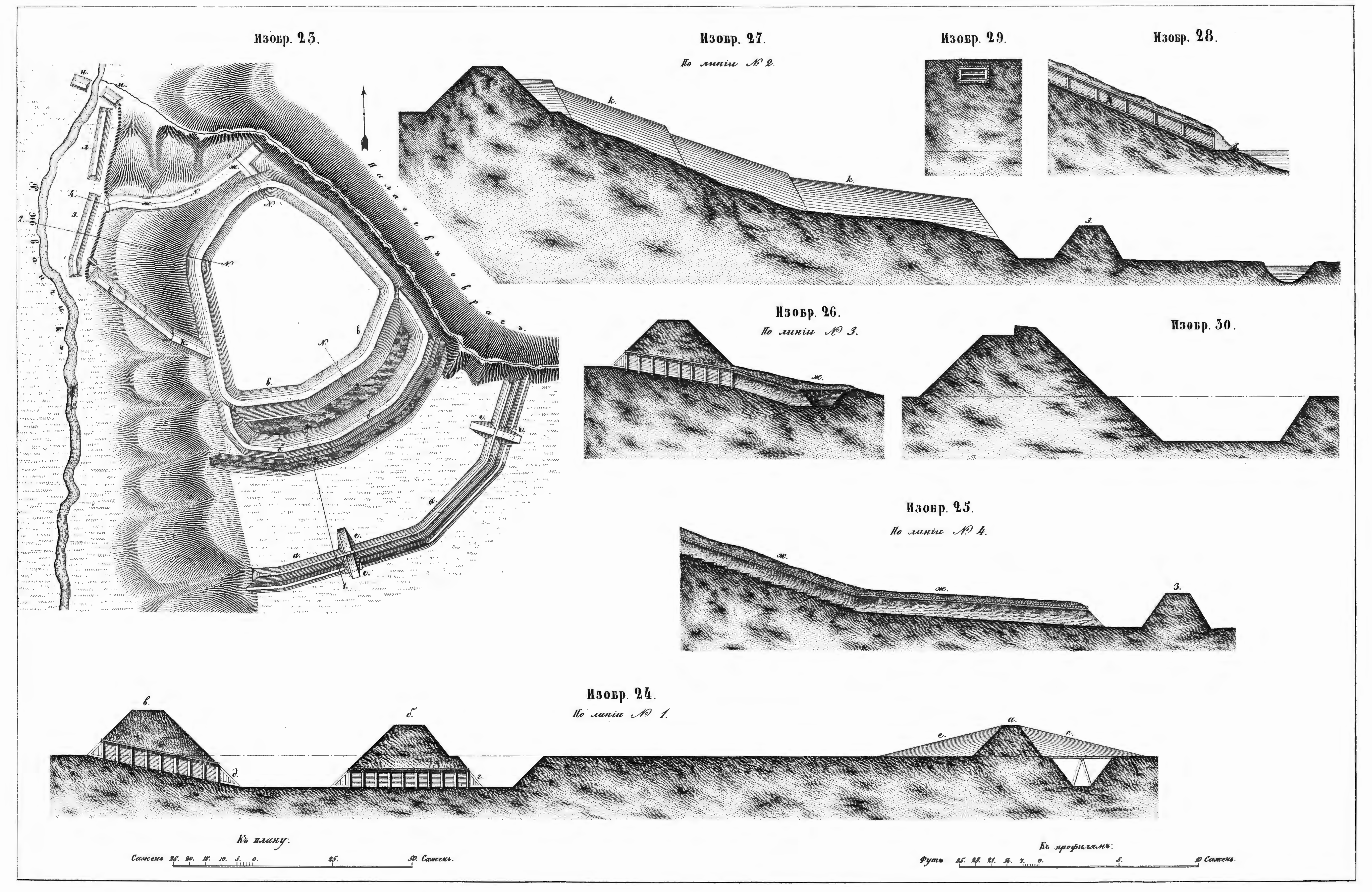
Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"

Изобр 31

Изобр 34

Изобр 36

Изобр 37

Изобр 32

По линіи № 1

Изобр 35 *По линіи № 2*

Изобр 38

Изобр 33

Изобр 40

Изобр 39

Изобр 42

По линіи № 3

Изобр 43

По линіи № 4

Изобр 41

Деревянная стѣна Г. Коротояка

4.

Къ Изобр. 31 и 34

Сажень 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 10 20 Сажень

Къ Изобр. 42 и 43

0 1 2 4 Сажени

Футъ 14 7 6 5 4 3 2 1 0

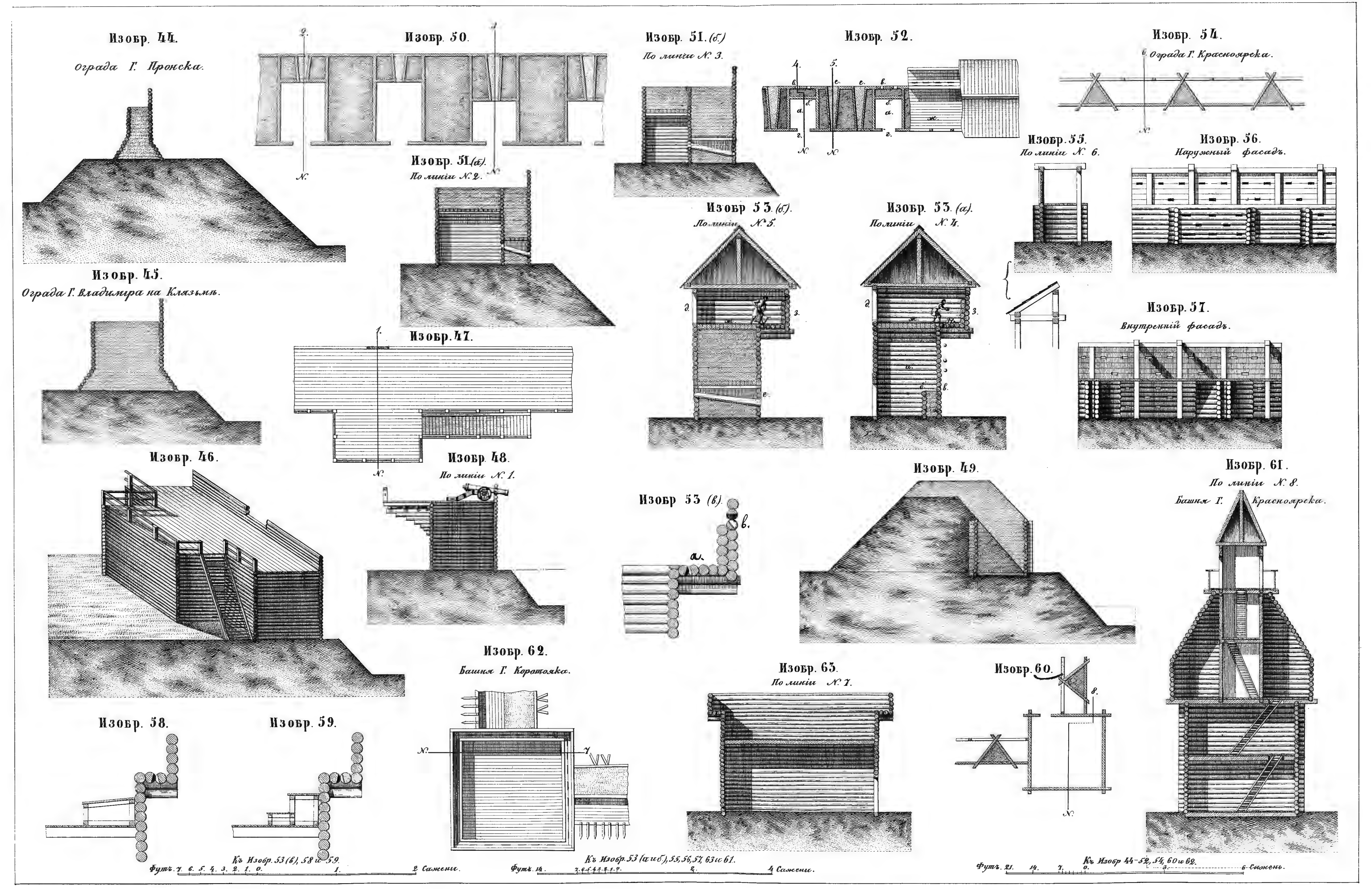
Къ Изобр. 36 и 41

Футъ 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 5 8 Сажень

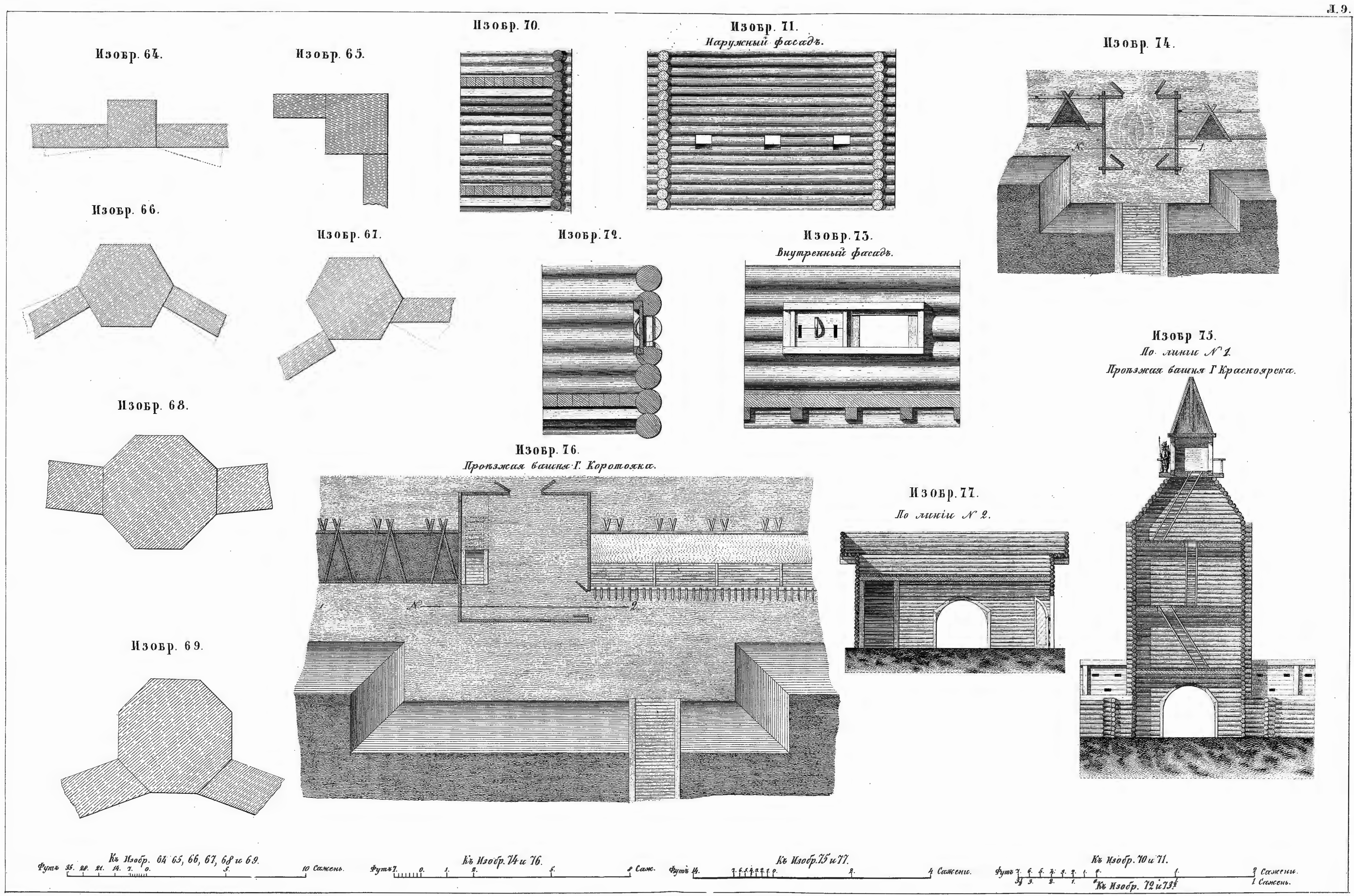
Къ Изобр. 32, 33 и 35

Футъ 35 28 21 14 7 0 5 10 Сажень

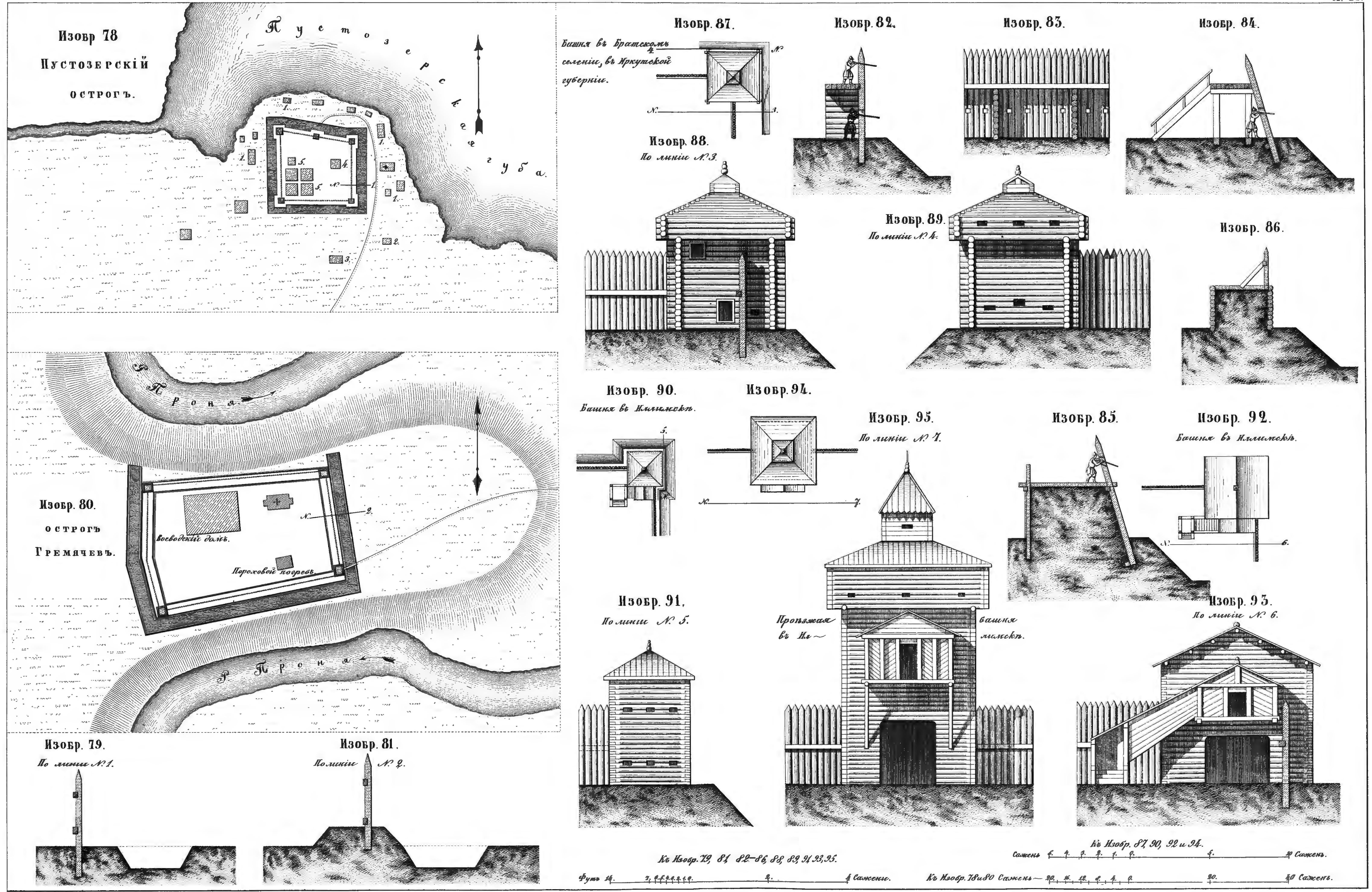
Библиотека "Руниверс"



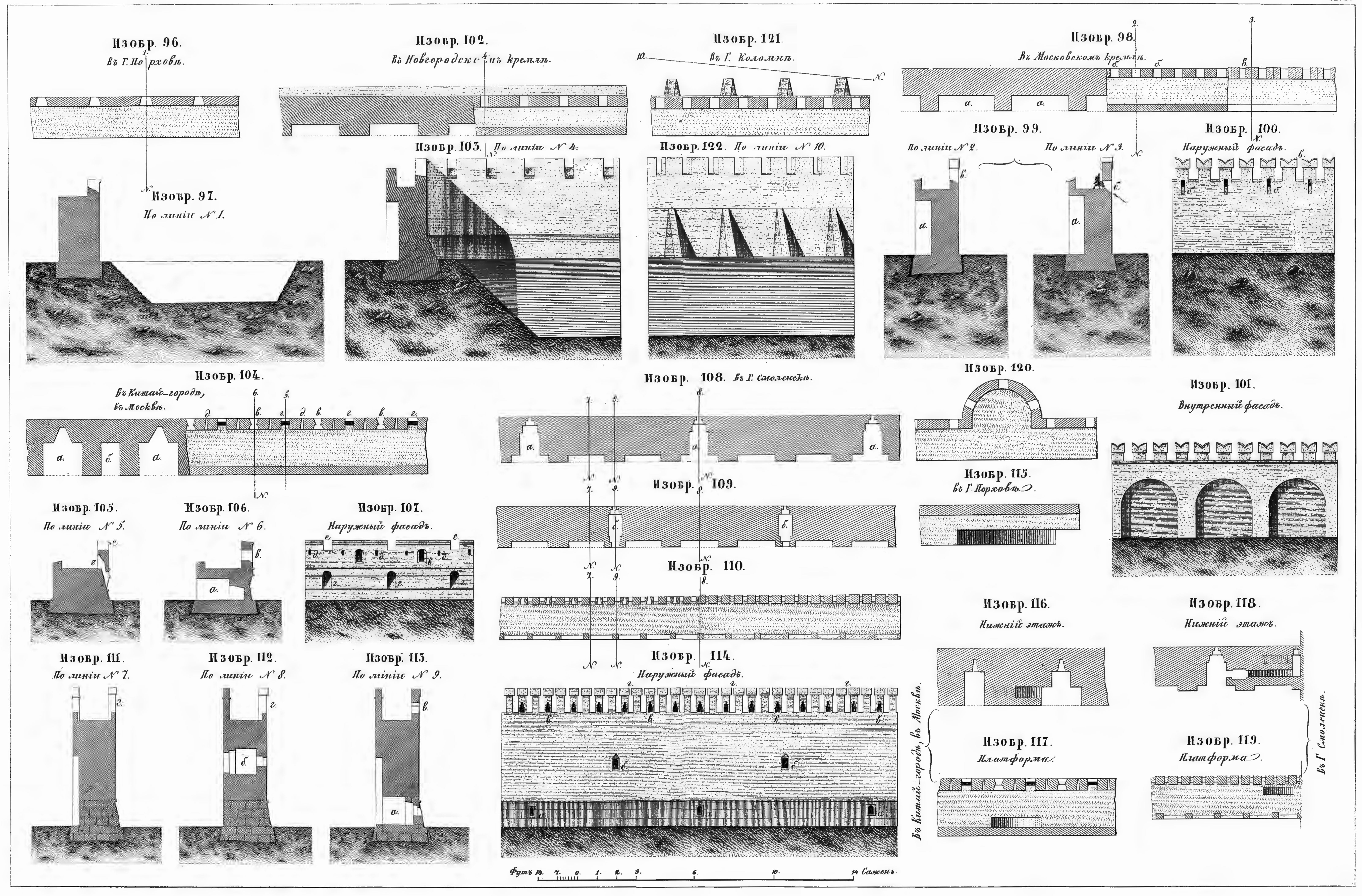
Библиотека "Руниверс"



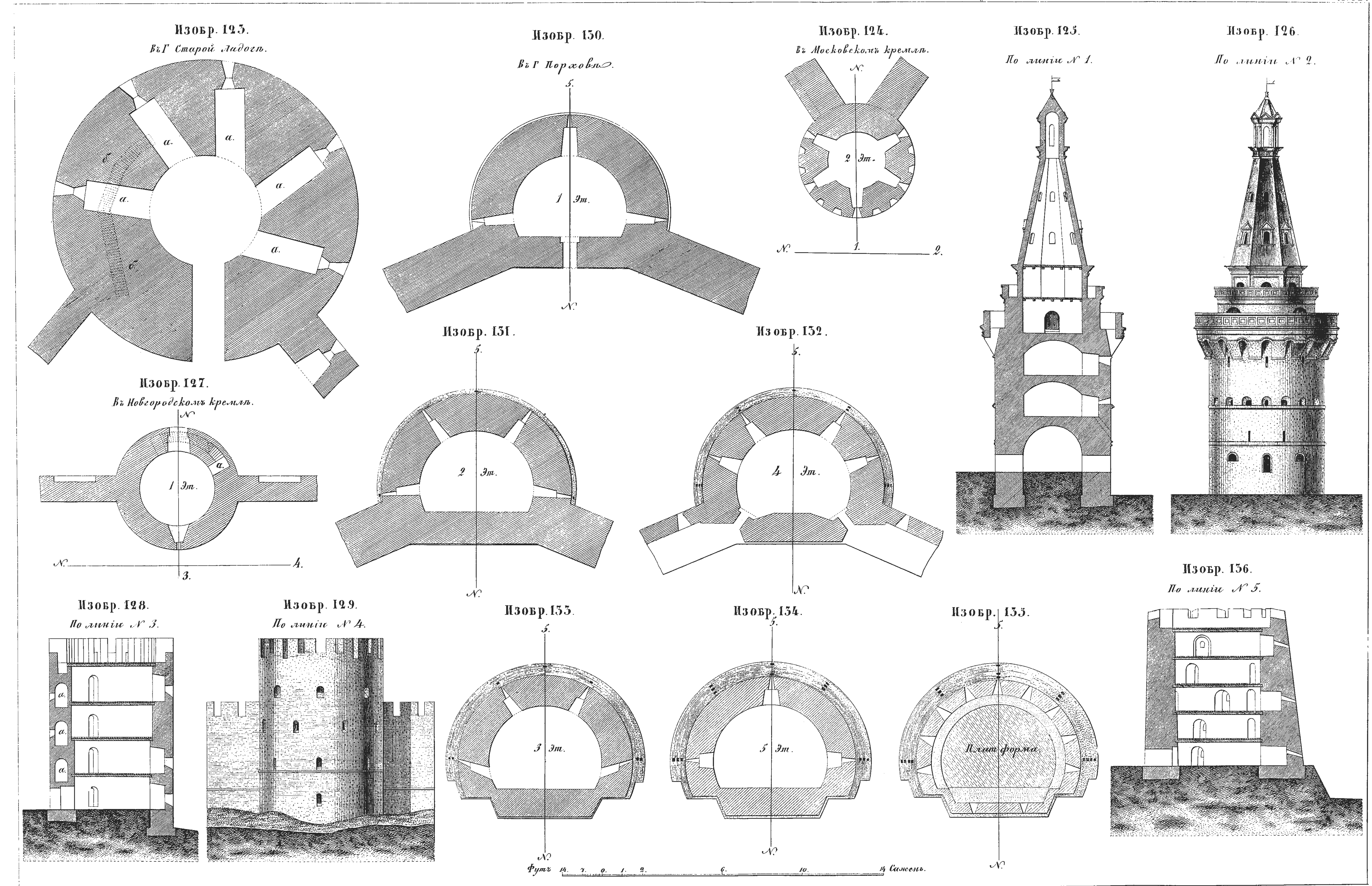
Библиотека "Руниверс"



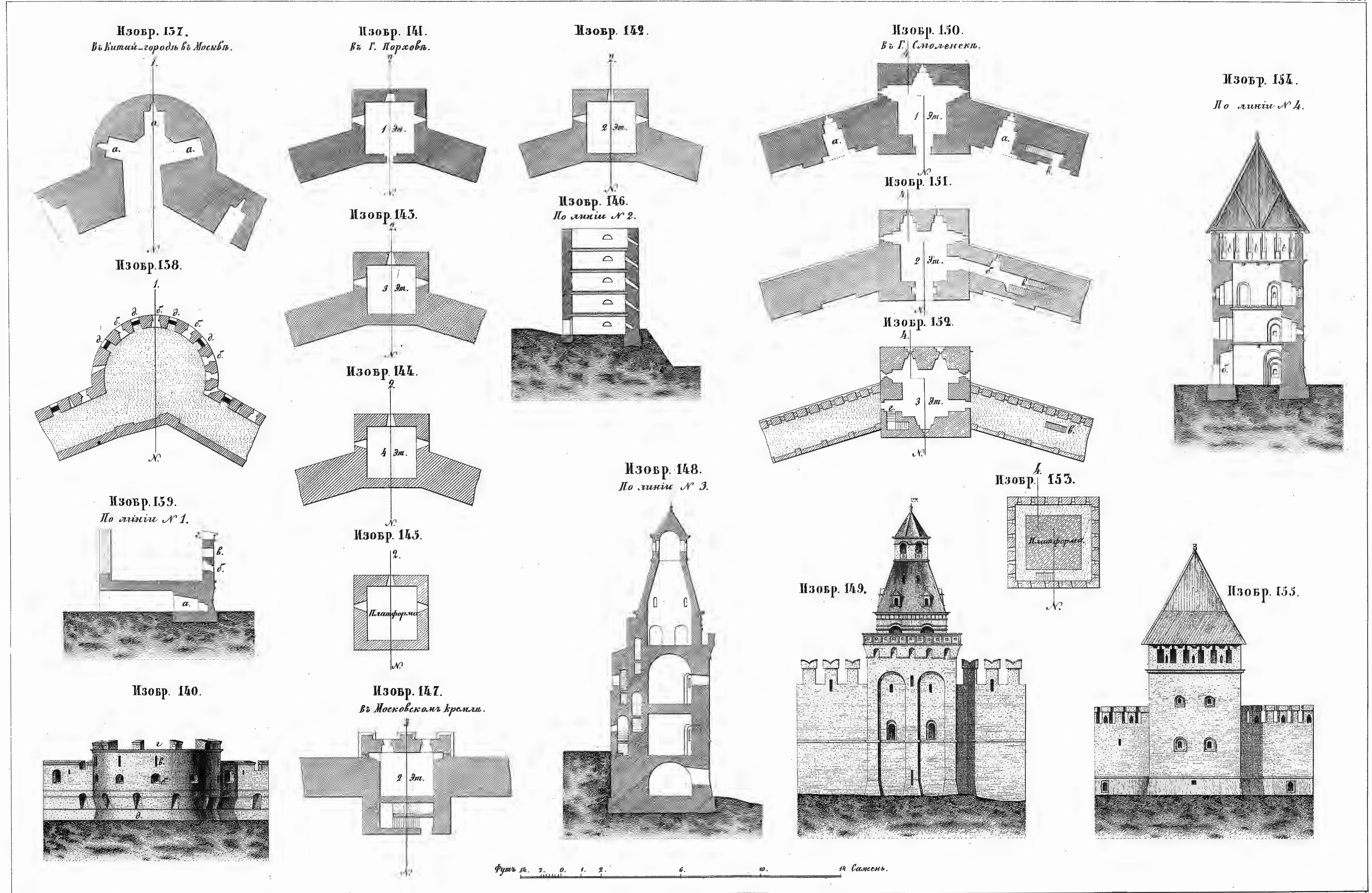
Библиотека "Руниверс"



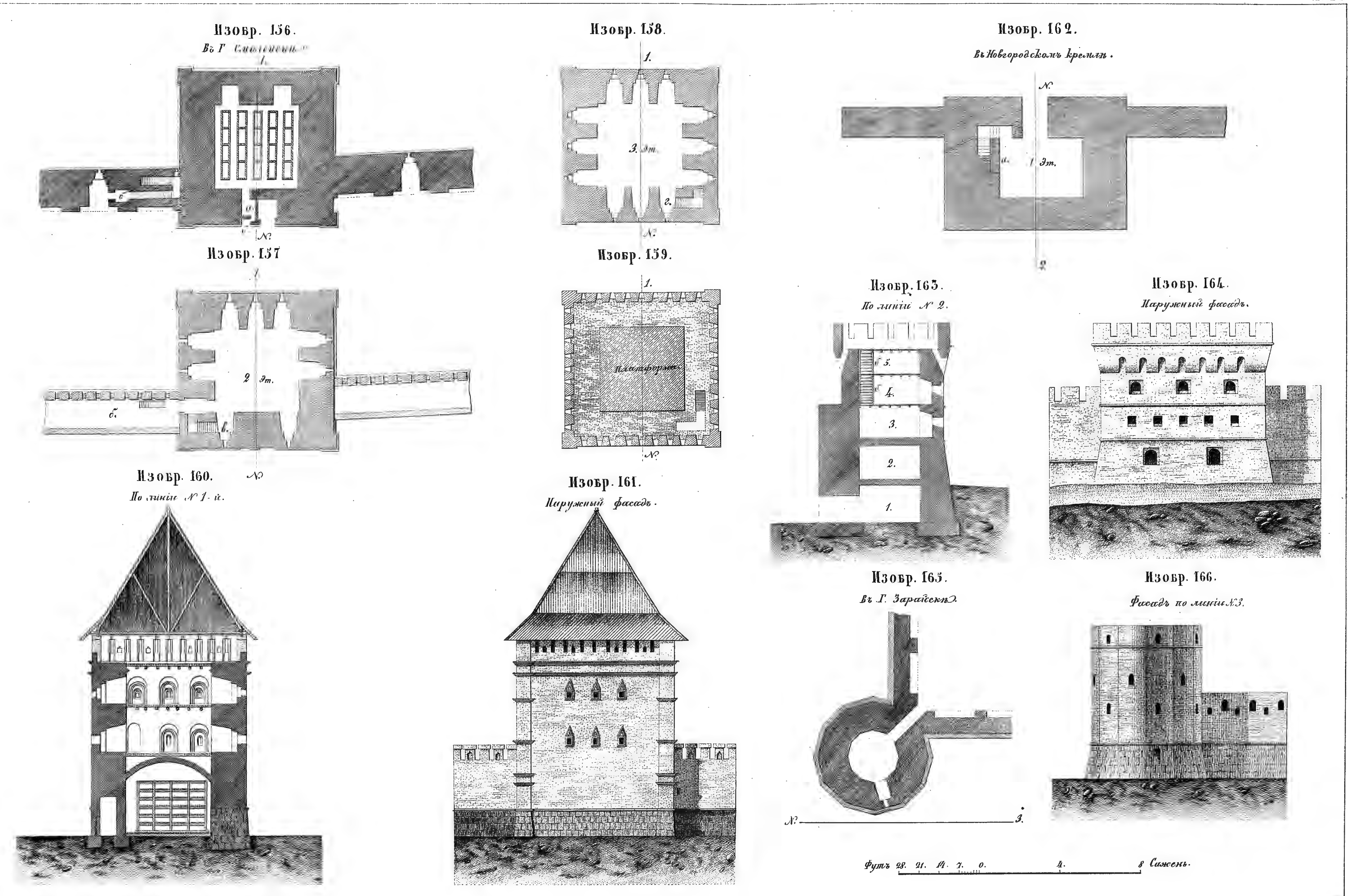
Библиотека "Руниверс"



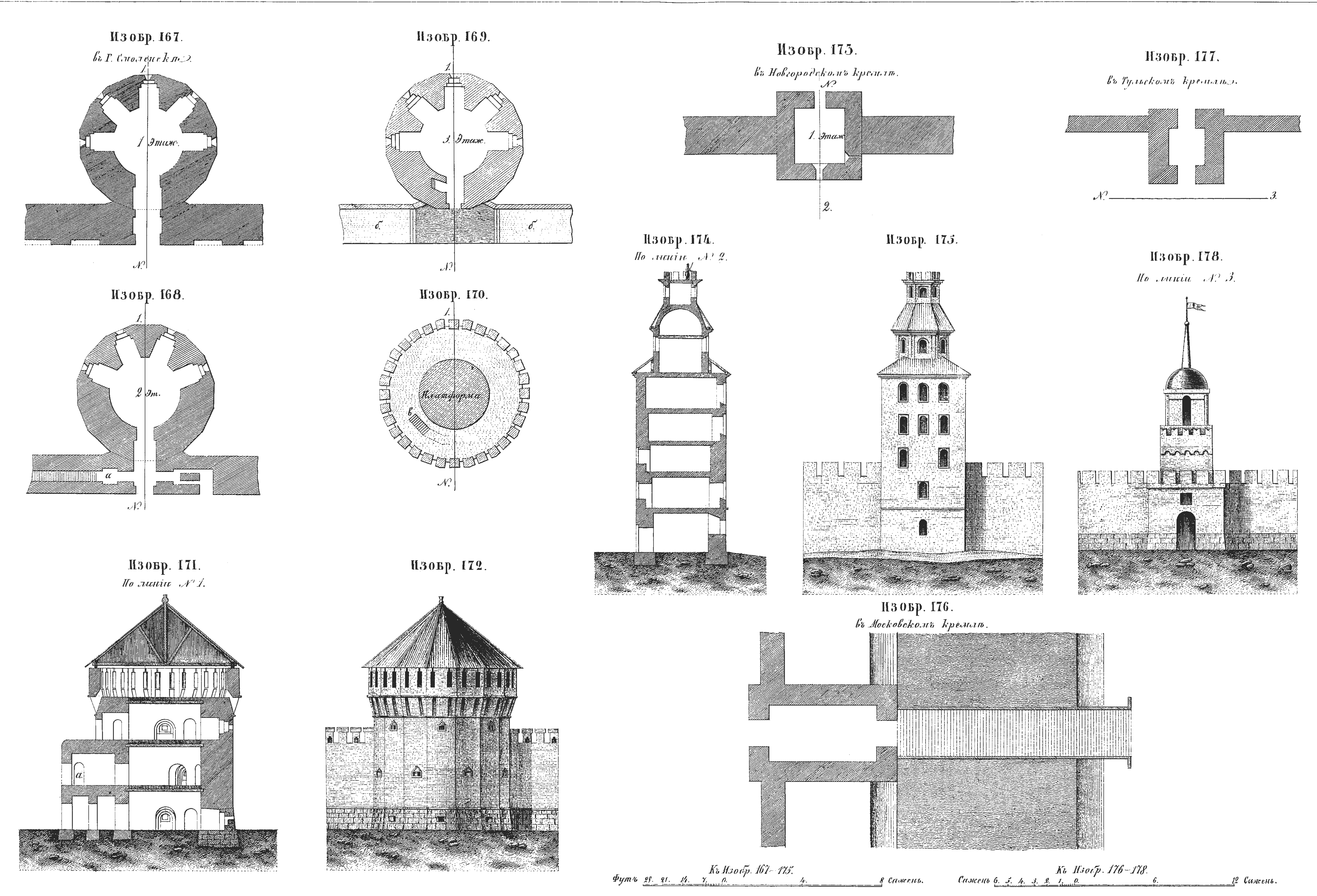
Библиотека "Руниверс"



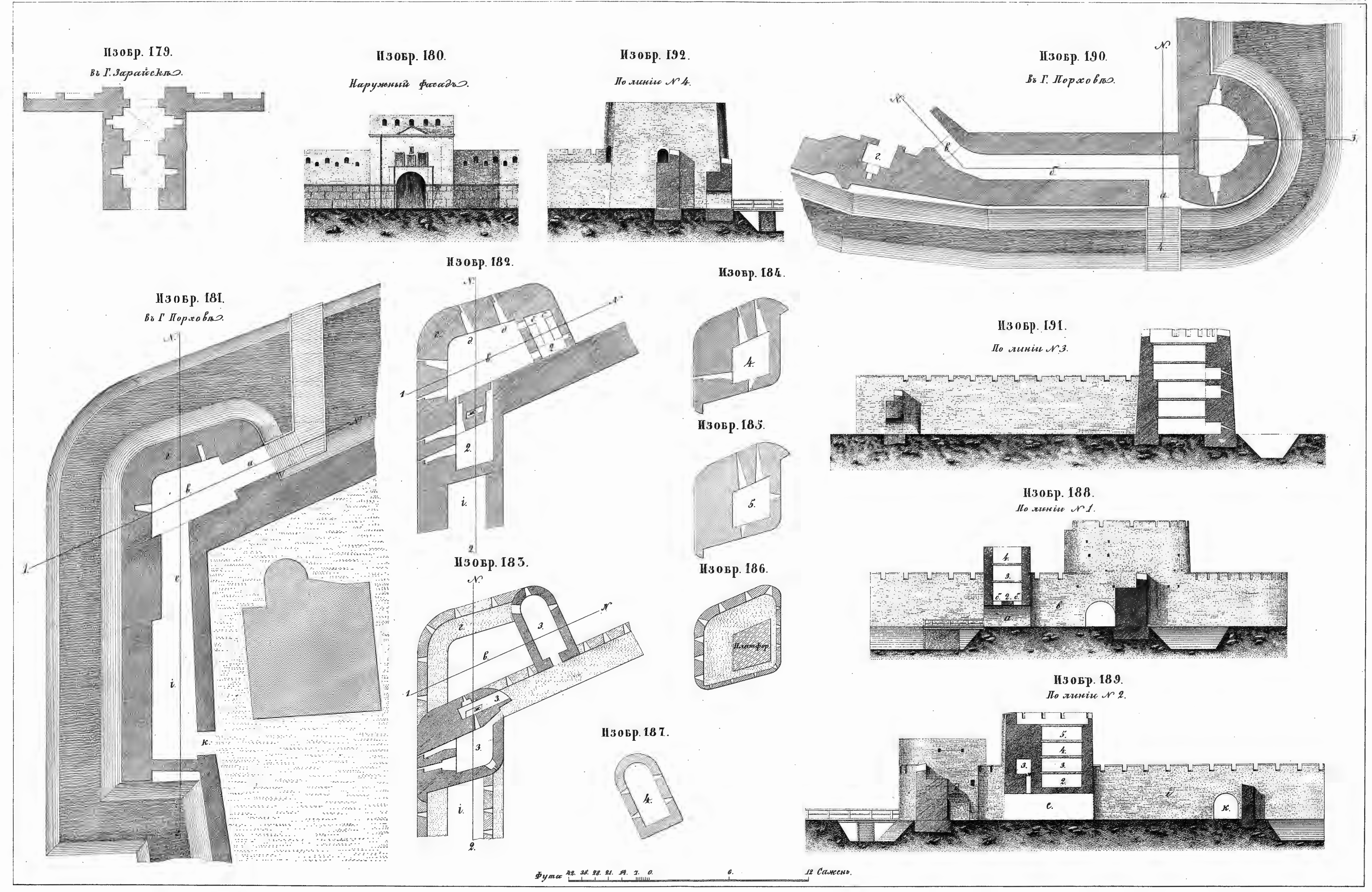
Библиотека "Руниверс"



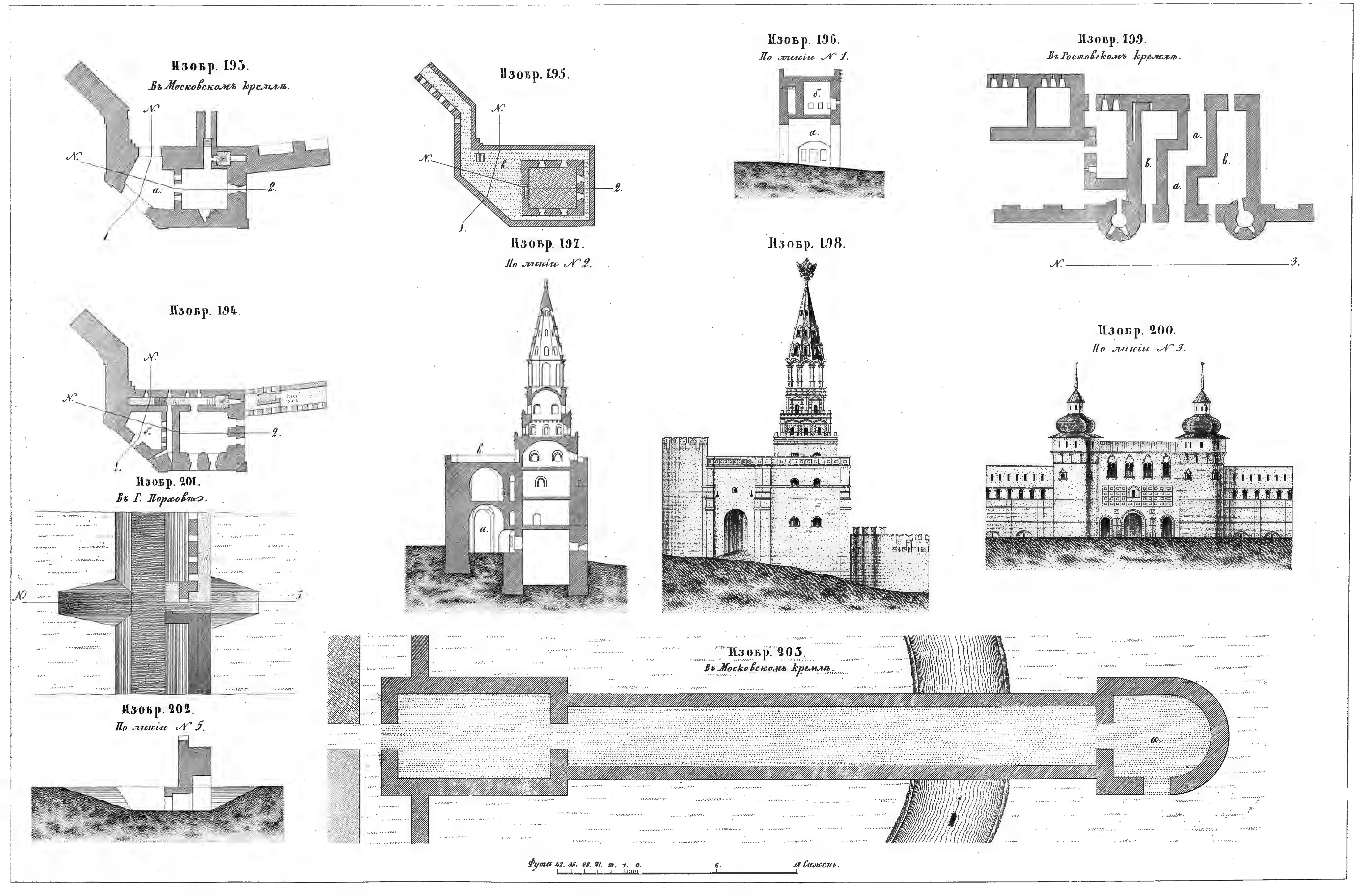
Библиотека "Руниверс"



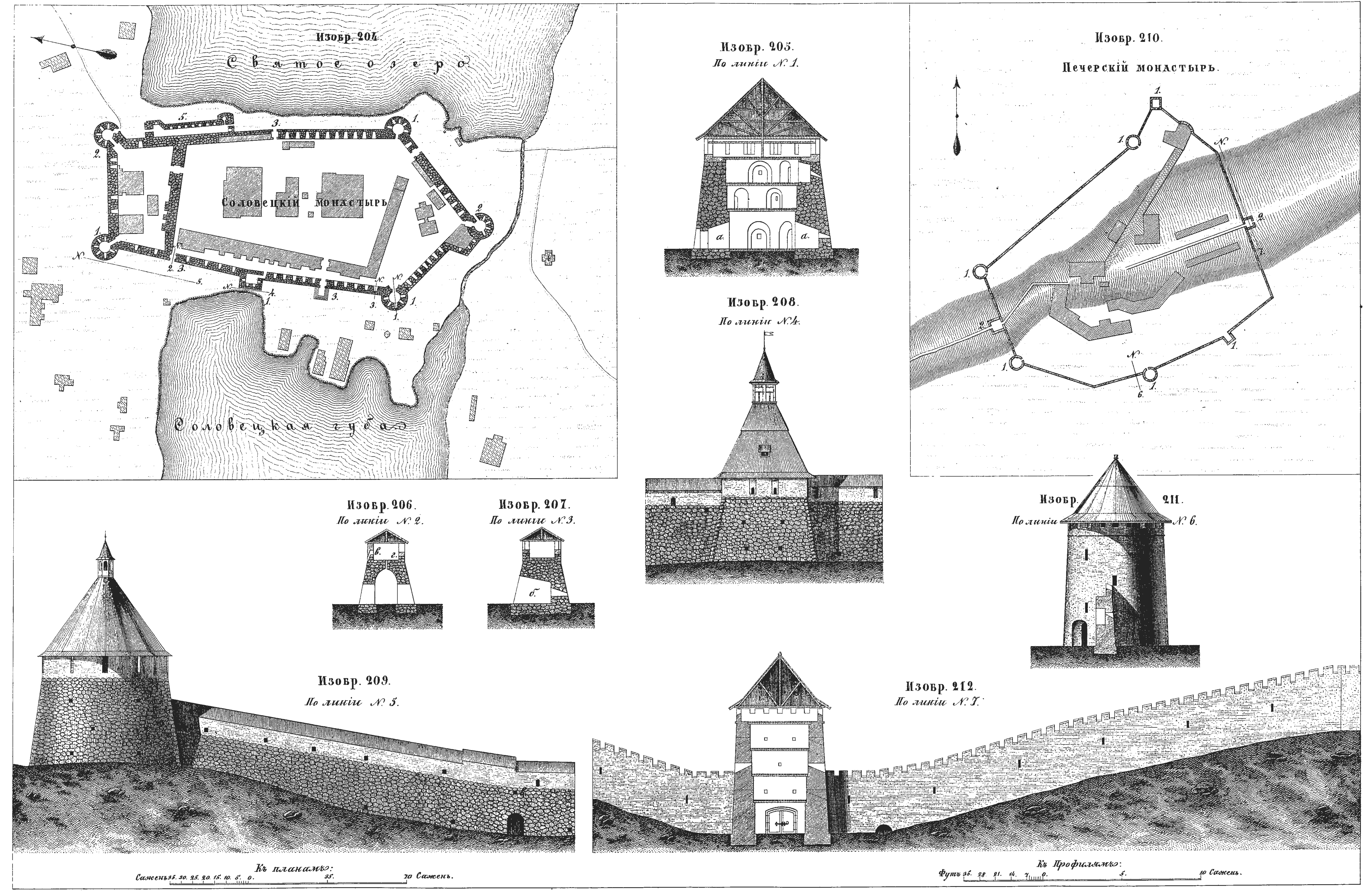
Библиотека "Руниверс"



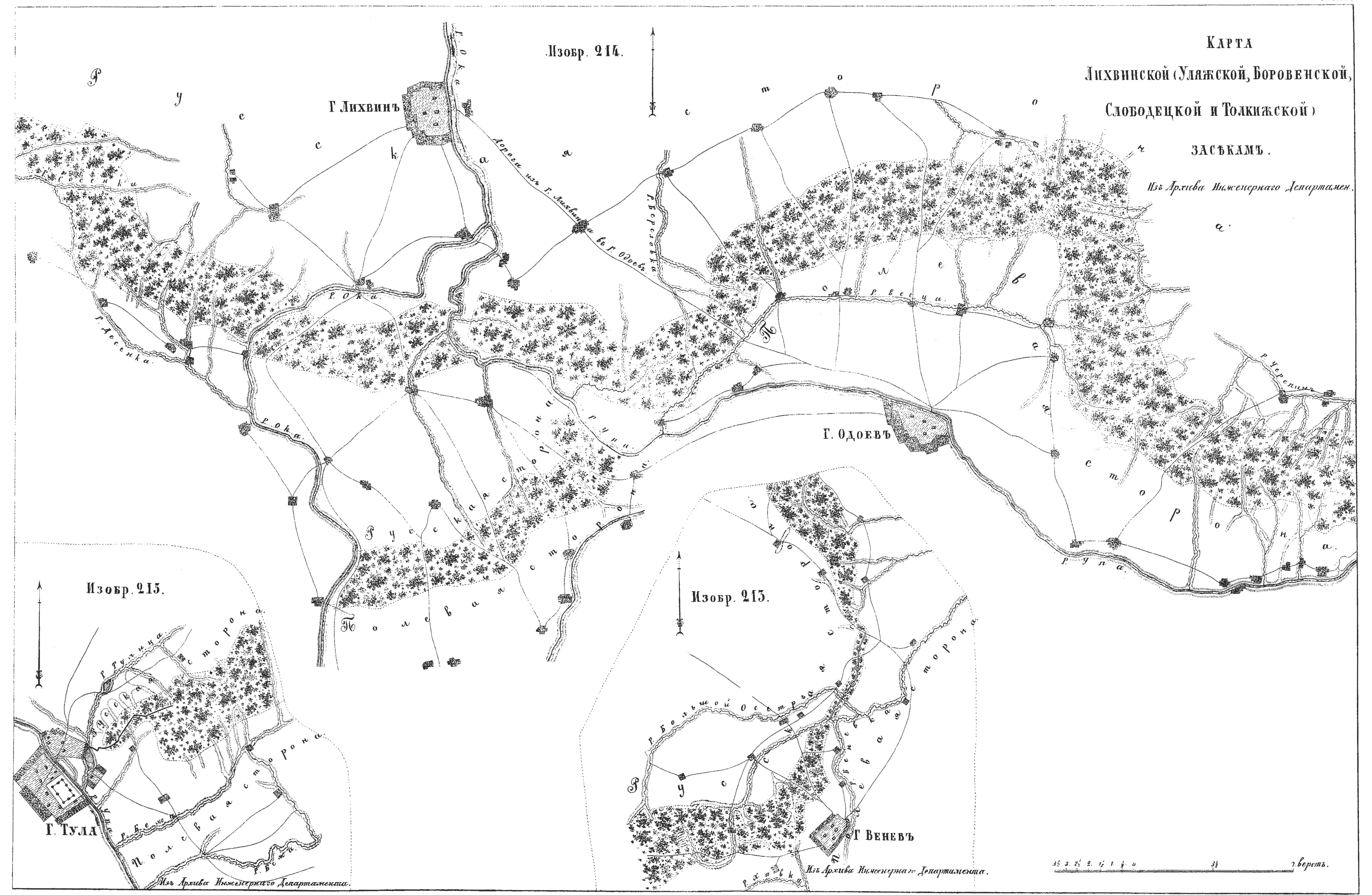
Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"

Изобр. 216.

а‴ в′ в′ б‴ А′ б″ а″ б′ Б″ а′ б. Б′ А Б в. в. а. г. г′

Рѣка Песочная

Изобр. 217.

Изобр. 218.

Изобр. 219.

Изобр. 220.

Изобр. 221.

Изобр. 222.

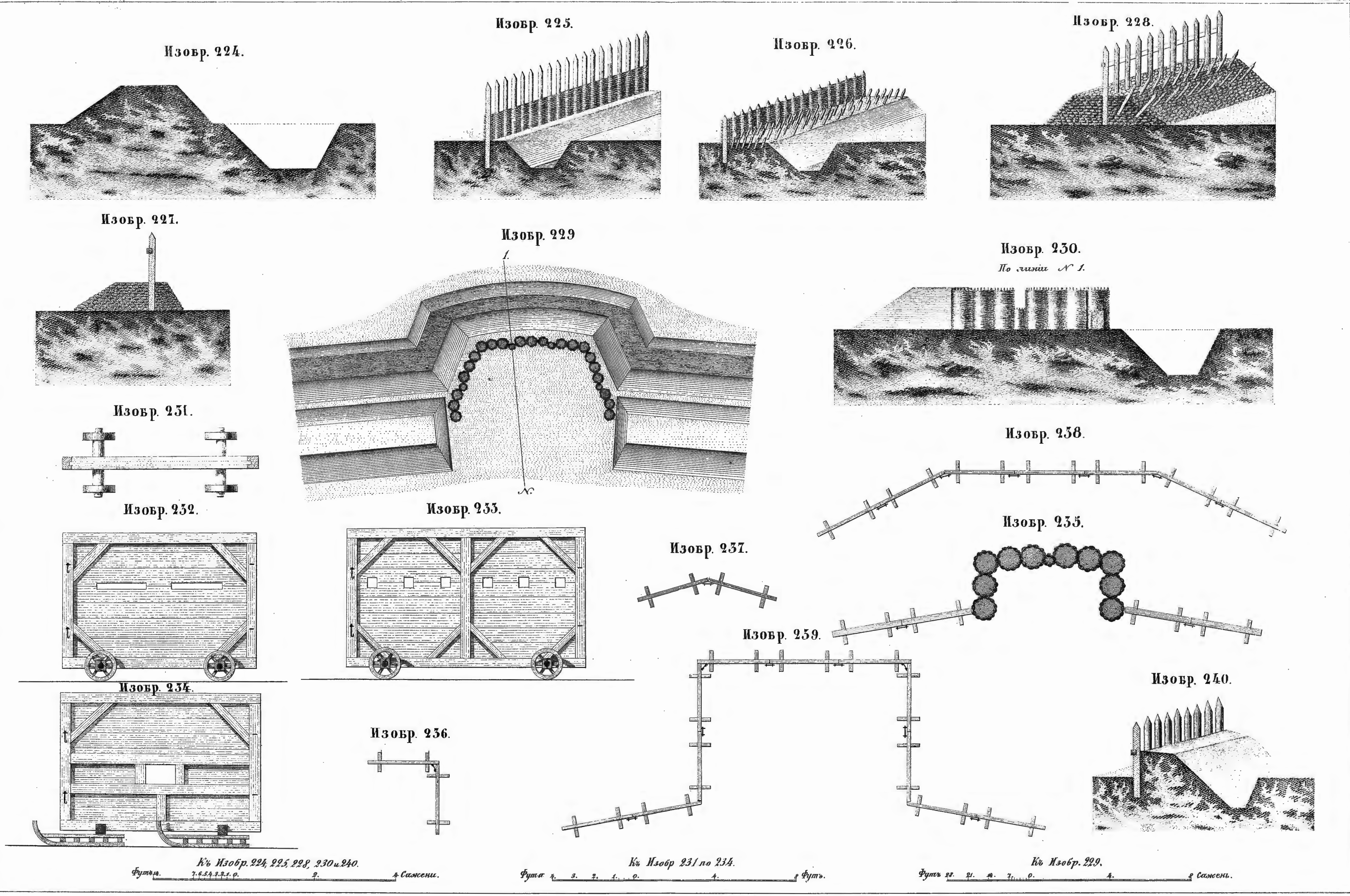
Изобр. 223.

Футъ 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1. 0. 1. 3. 5 Сажень.

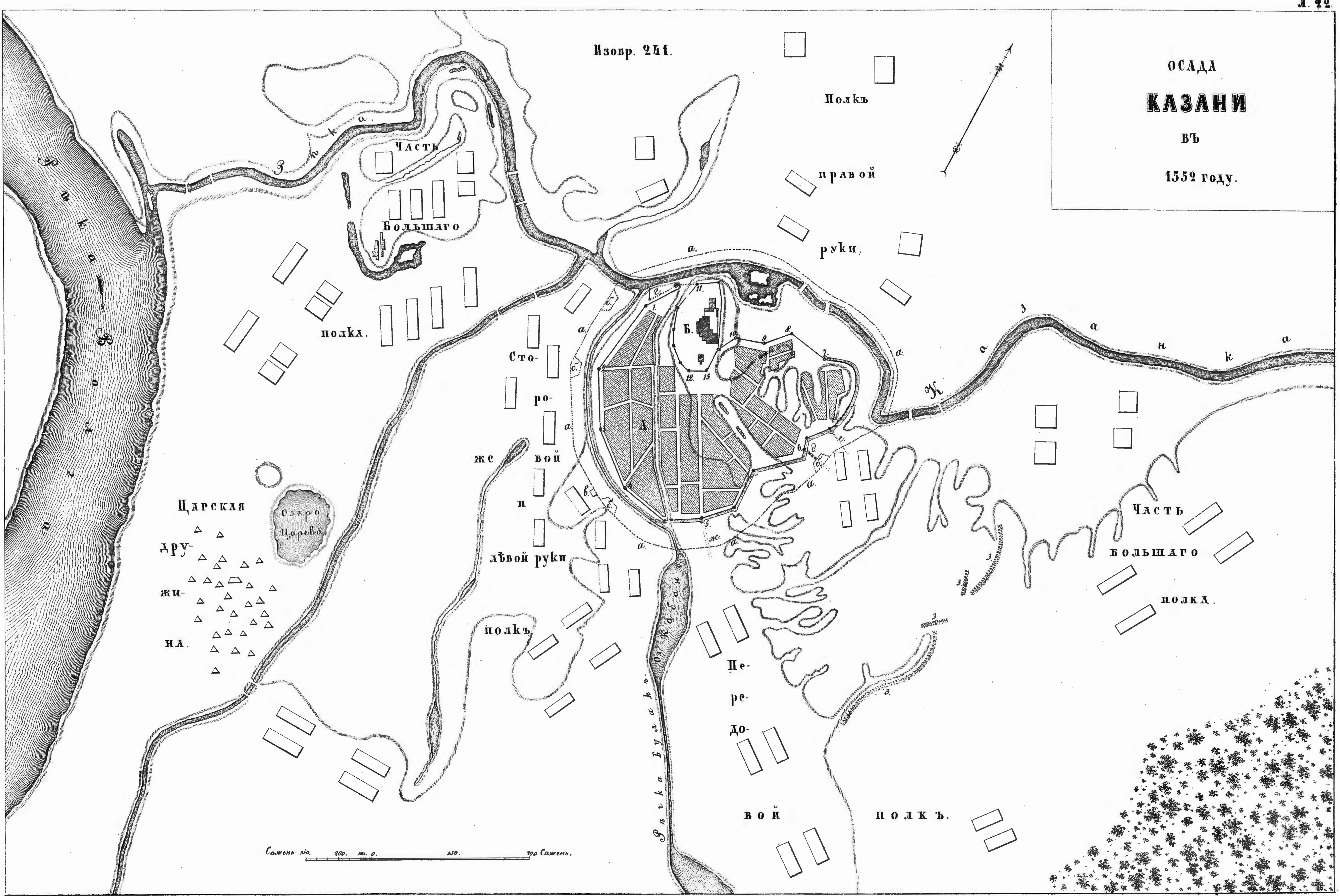
Сажен. 5. 4. 3. 2. 1. 0. 5. 10. 25. 40 Сажень.

Къ изобр. 216.

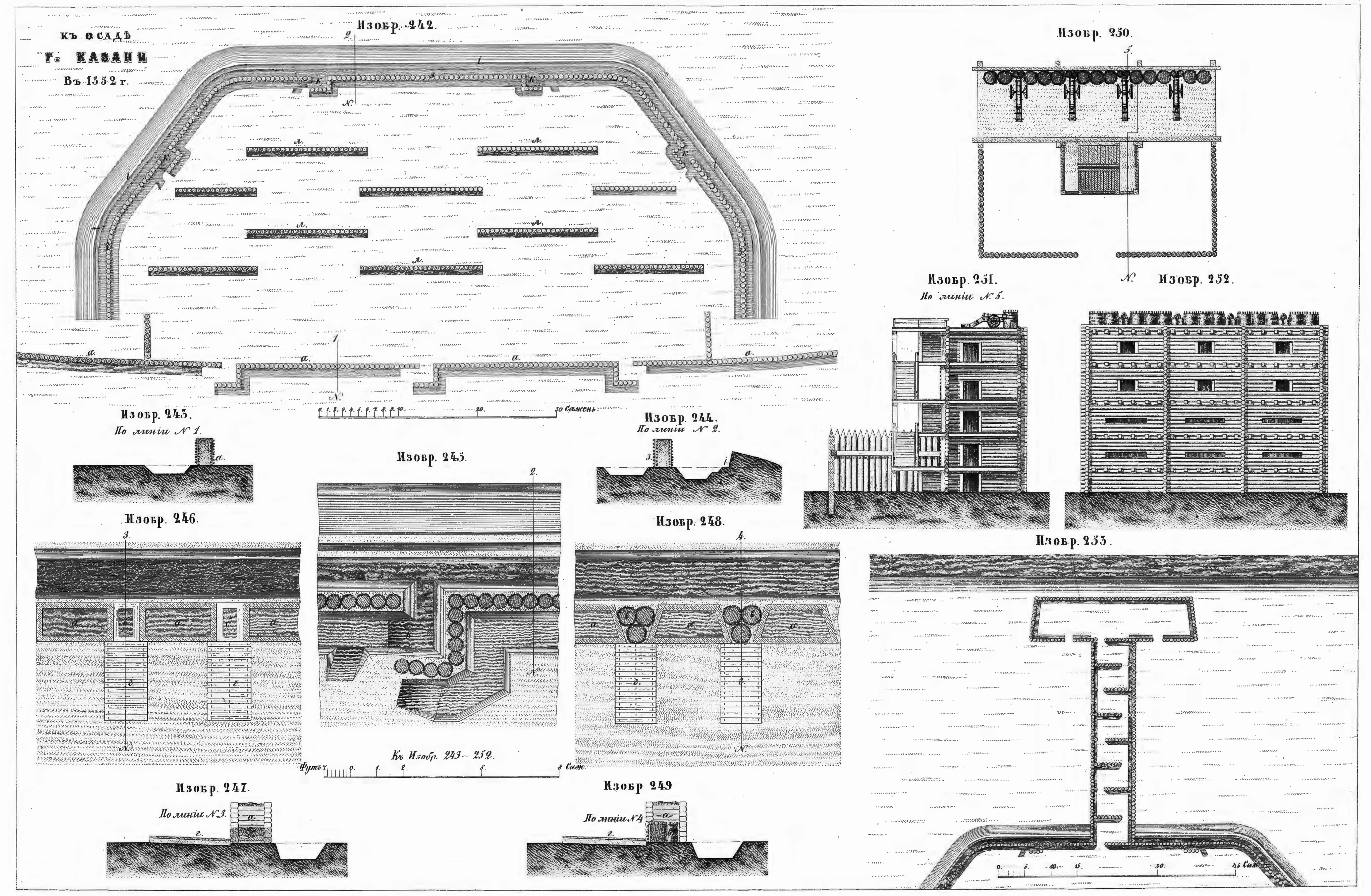
Библиотека "Руниверс"



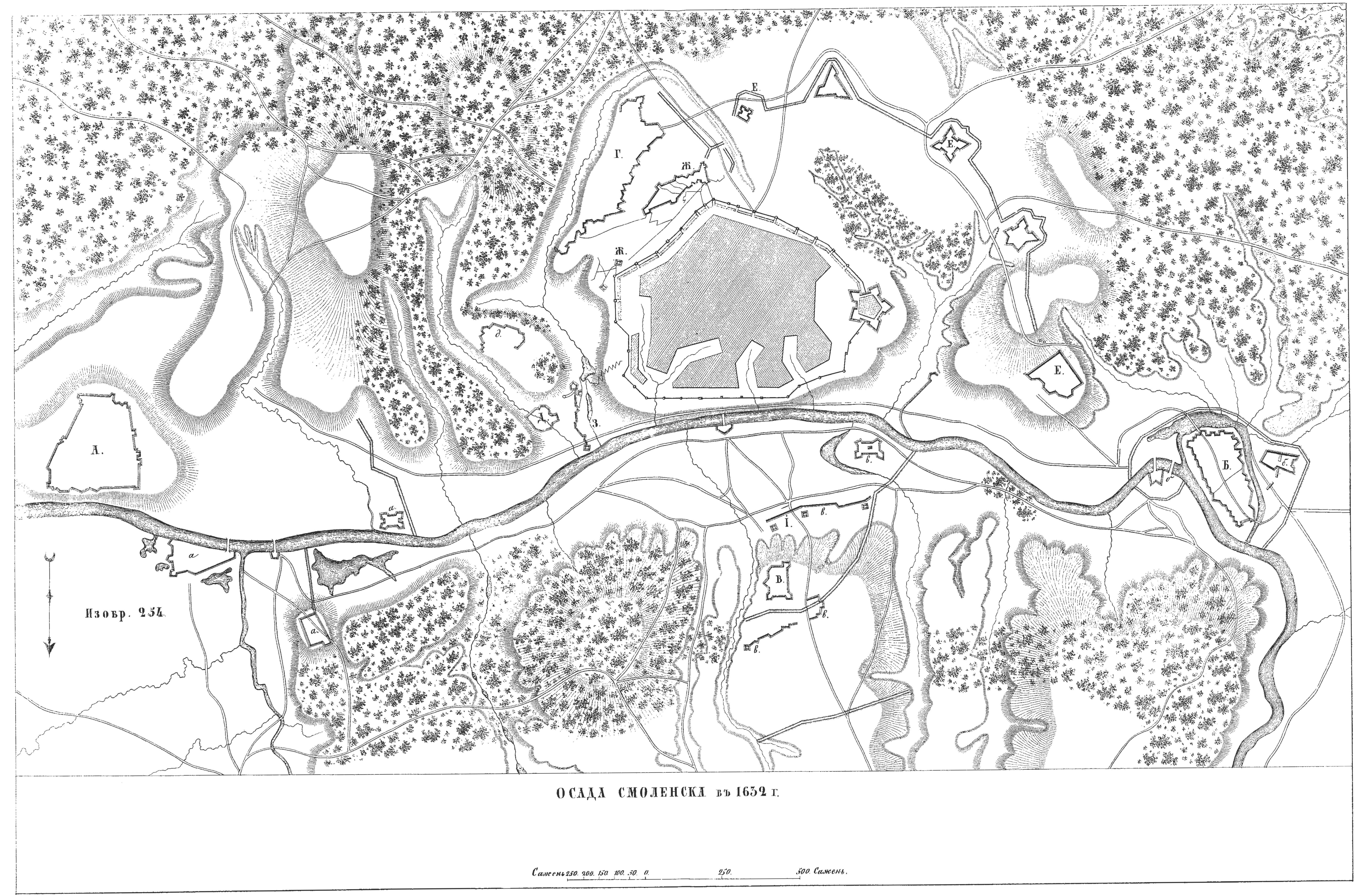
Библиотека "Руниверс"



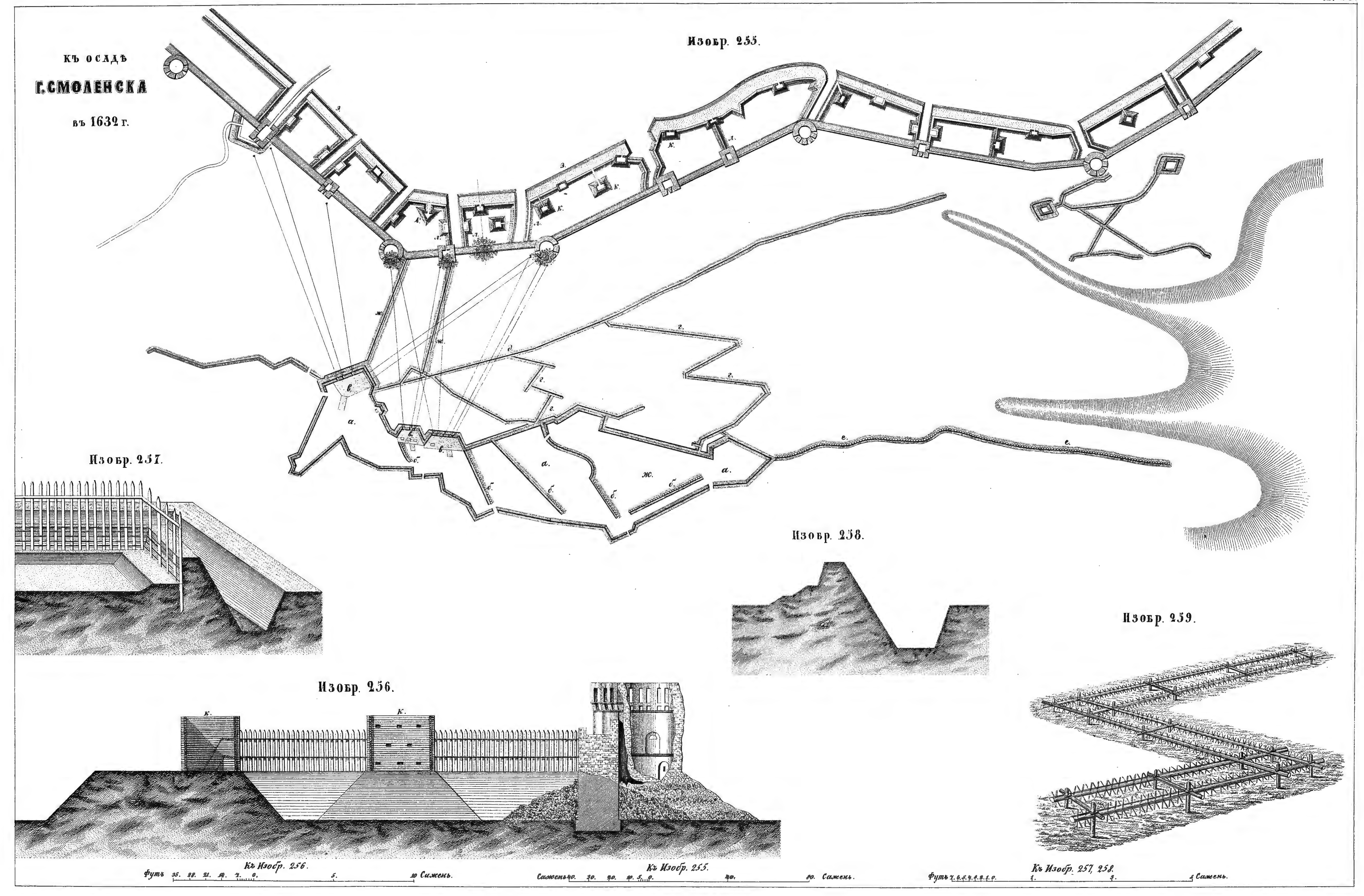
Библиотека "Руниверс"



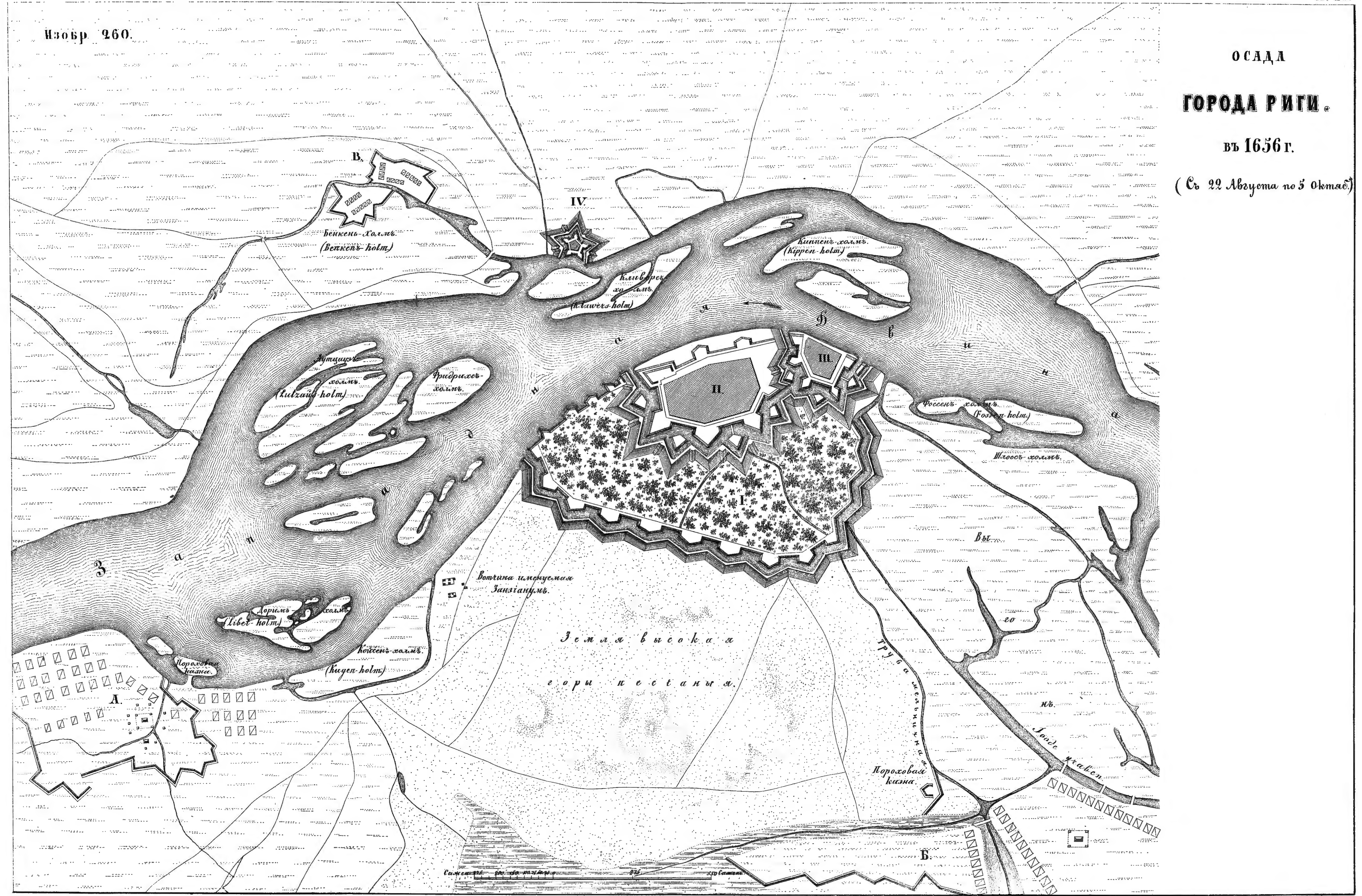
Библиотека "Руниверс"



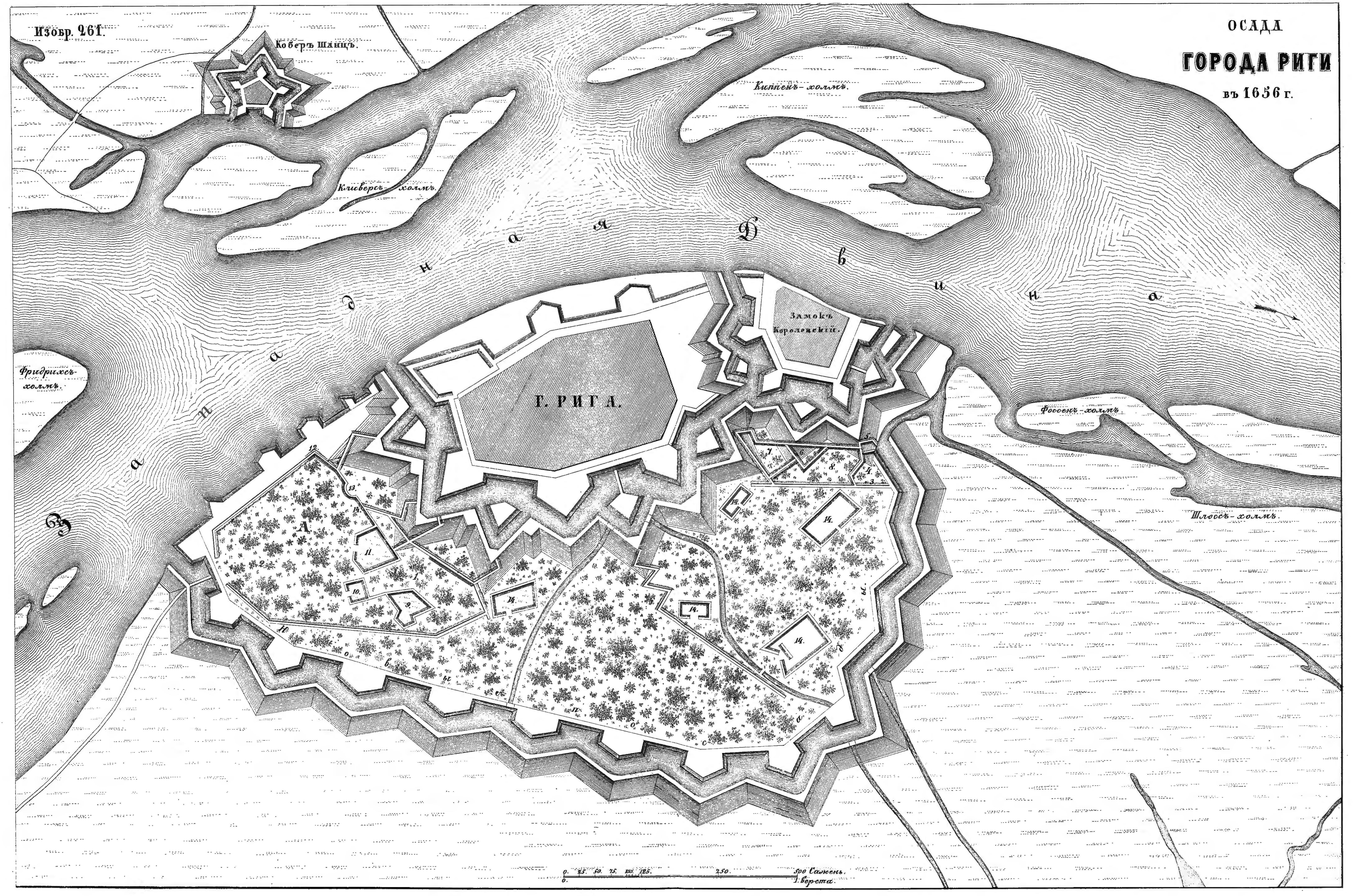
Библиотека "Руниверс"



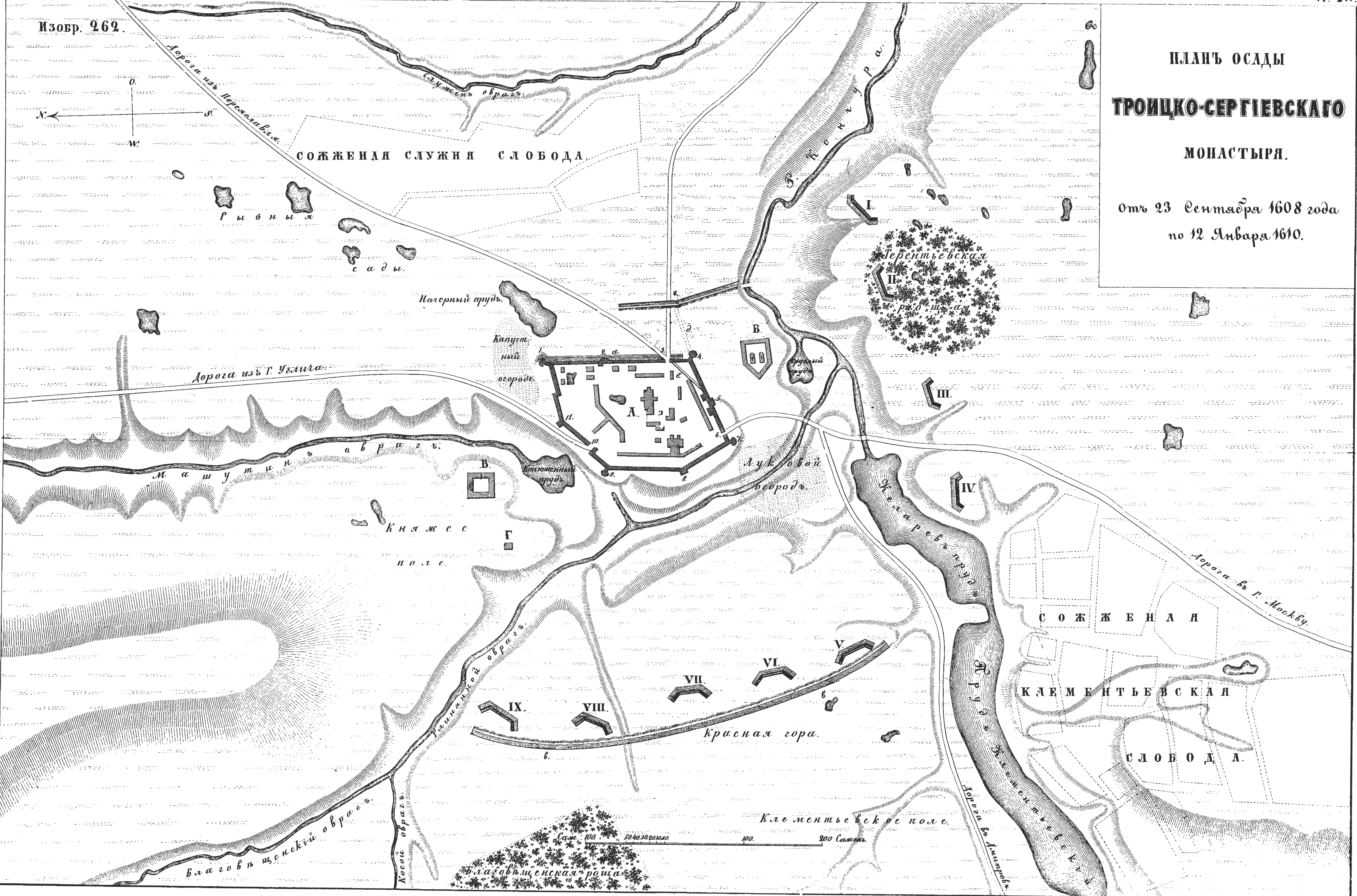
Библиотека "Руниверс"



Изобр. 260.
ОСАДА
ГОРОДА РИГИ.
въ 1656 г.
(Съ 22 Августа по 5 Октяб.)
В.
IV
Бенкенъ-холмъ
(Benken-holm)
Киппенъ-холмъ
(Kippen-holm)
Клюверсъ холмъ
(Kluvers-holm)
Лутцаусъ холмъ
(Lutzaus-holm)
Фридрихсъ-холмъ
III.
II.
I.
Фоссенъ-холмъ
(Fossen-holm)
Шлоссъ-холмъ
Вотчина именуемая Занзіанумъ
Лориль холмъ
(Libet-holm)
Кодевъ-холмъ
(Kugen-holm)
Пороховая казна.
А.
Земля высокая
горы песчаныя.
Пороховая казна
Б.



Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"

КАРТЫ, ПЛАНЫ И ЧЕРТЕЖИ

КЪ II ЧАСТИ

МАТЕРІЯЛОВЪ ДЛЯ ИСТОРІИ ИНЖЕНЕРНАГО ИСКУССТВА ВЪ РОССІИ,

Соч. Ѳ. ЛАСКОВСКАГО,

ВОЕННАГО ИНЖЕНЕРЪ-ГЕНЕРАЛЪ-МАІОРА.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

1861.

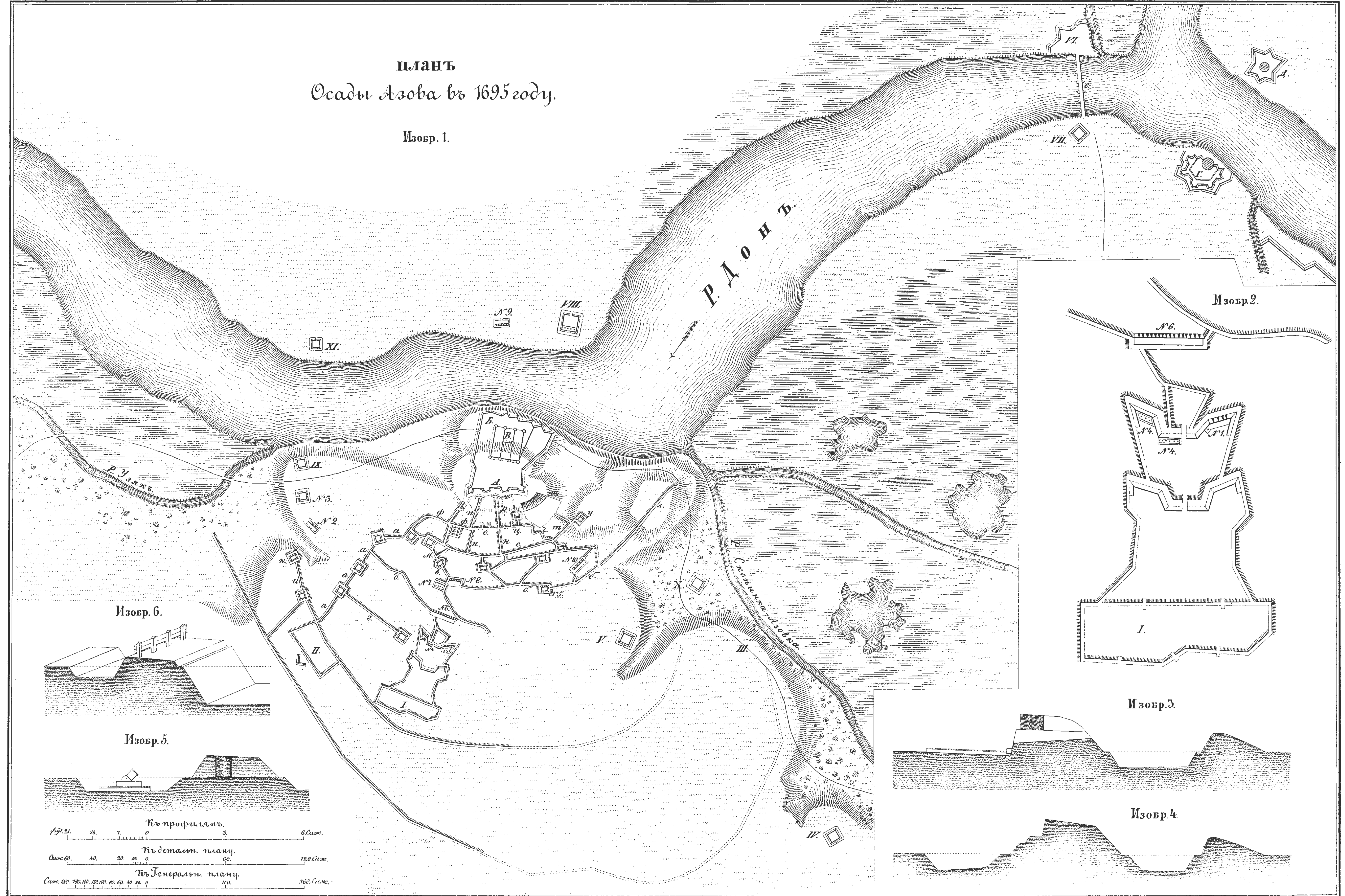
Библиотека "Руниверс"

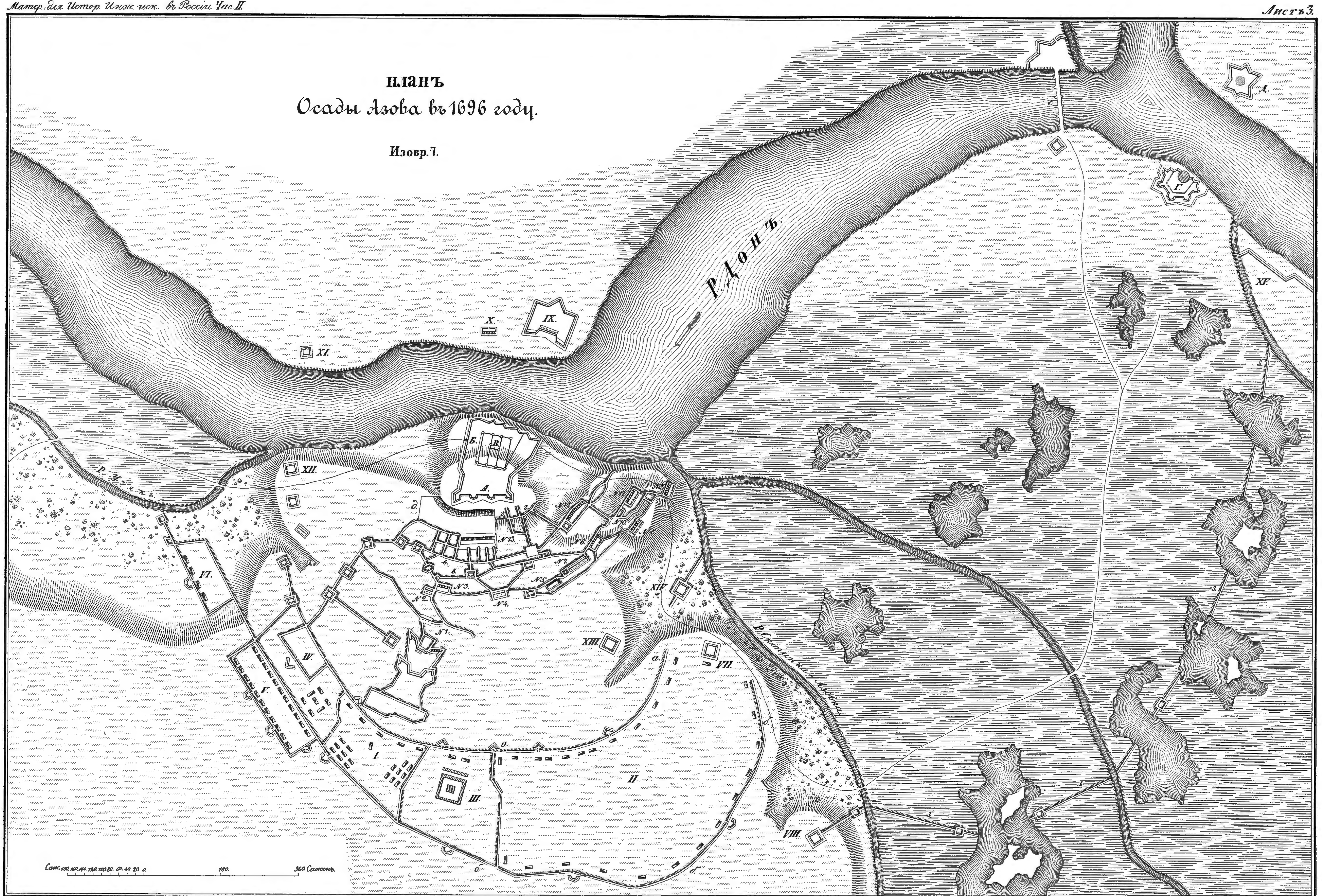
КАРТА ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ
съ показаніемъ укрѣпленныхъ пунктовъ въ Царствованіе ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I.го

Изъясненіе.

Крѣпости, вошедшія въ Штатъ	Крѣпости, построенныя Петромъ Великимъ и не вошедшіе въ Штатъ	Укрѣпленные города I.го періода	Крѣп, вновь построенныя и обратно отданныя.
Крѣп. вновь пріобрѣтенныя —— I.го періода исправленныя. —— вновь построенныя. —— I.го періода неисправленныя.	Крѣп. I.го періода исправленныя. —— вновь построенныя.	○	▲

Библиотека "Руниверс"


ПЛАНЪ
Осады Азова въ 1695 году.
Изобр. 1.
Р. Донъ
Р. Узякъ
Р. Скорпика-Азовка
Изобр. 2.
Изобр. 3.
Изобр. 4.
Изобр. 5.
Изобр. 6.
Къ профилямъ.
Къ детальн. плану.
Къ Генеральн. плану.

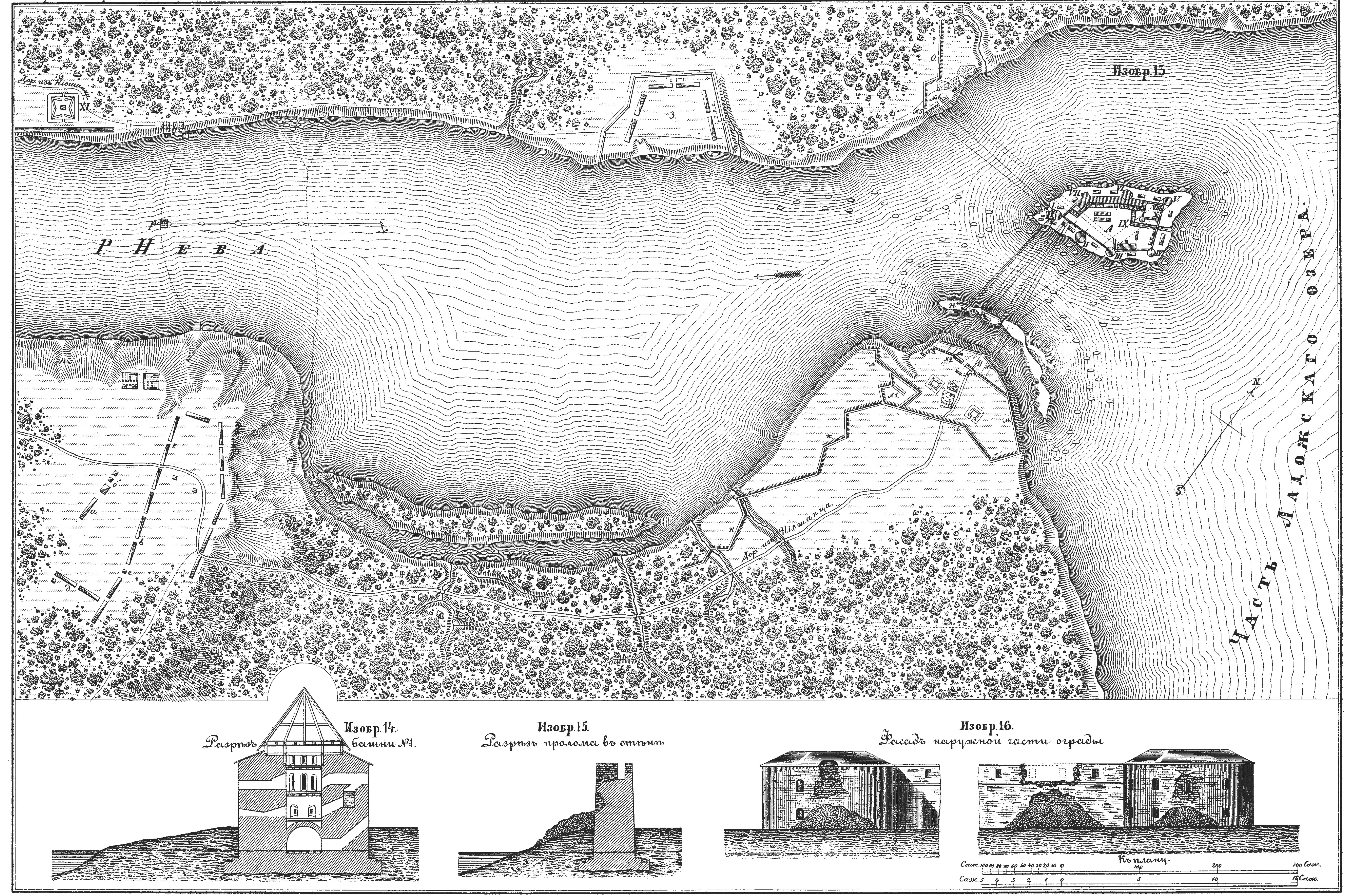


Библиотека "Руниверс"

Планъ осады Нарвы въ 1700 году.

Библиотека "Руниверс"

Планъ осады кр. Нотебургъ въ 1702 году.



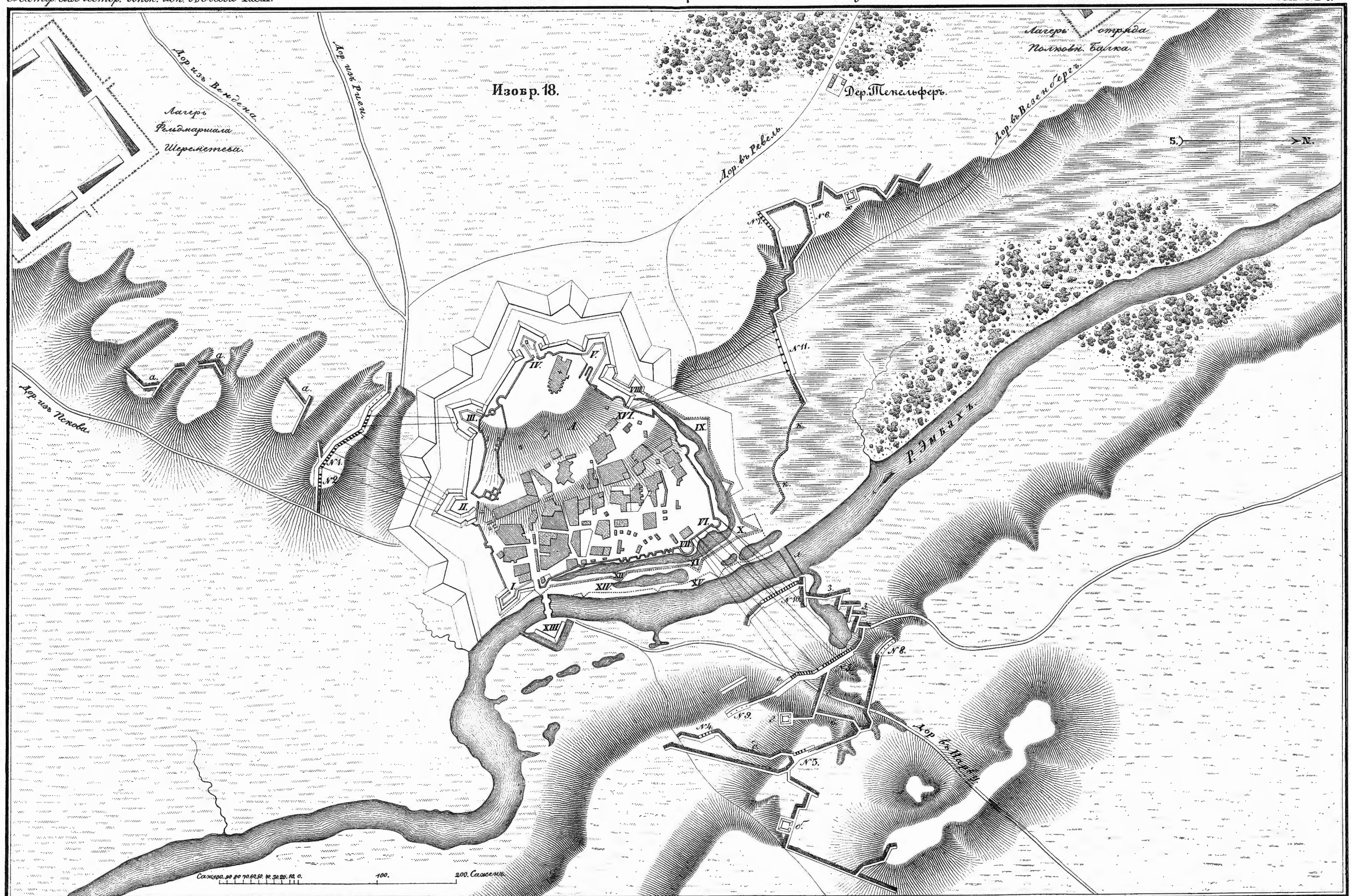
Библиотека "Руниверс"

Планъ осады Нарвы въ 1704 году.

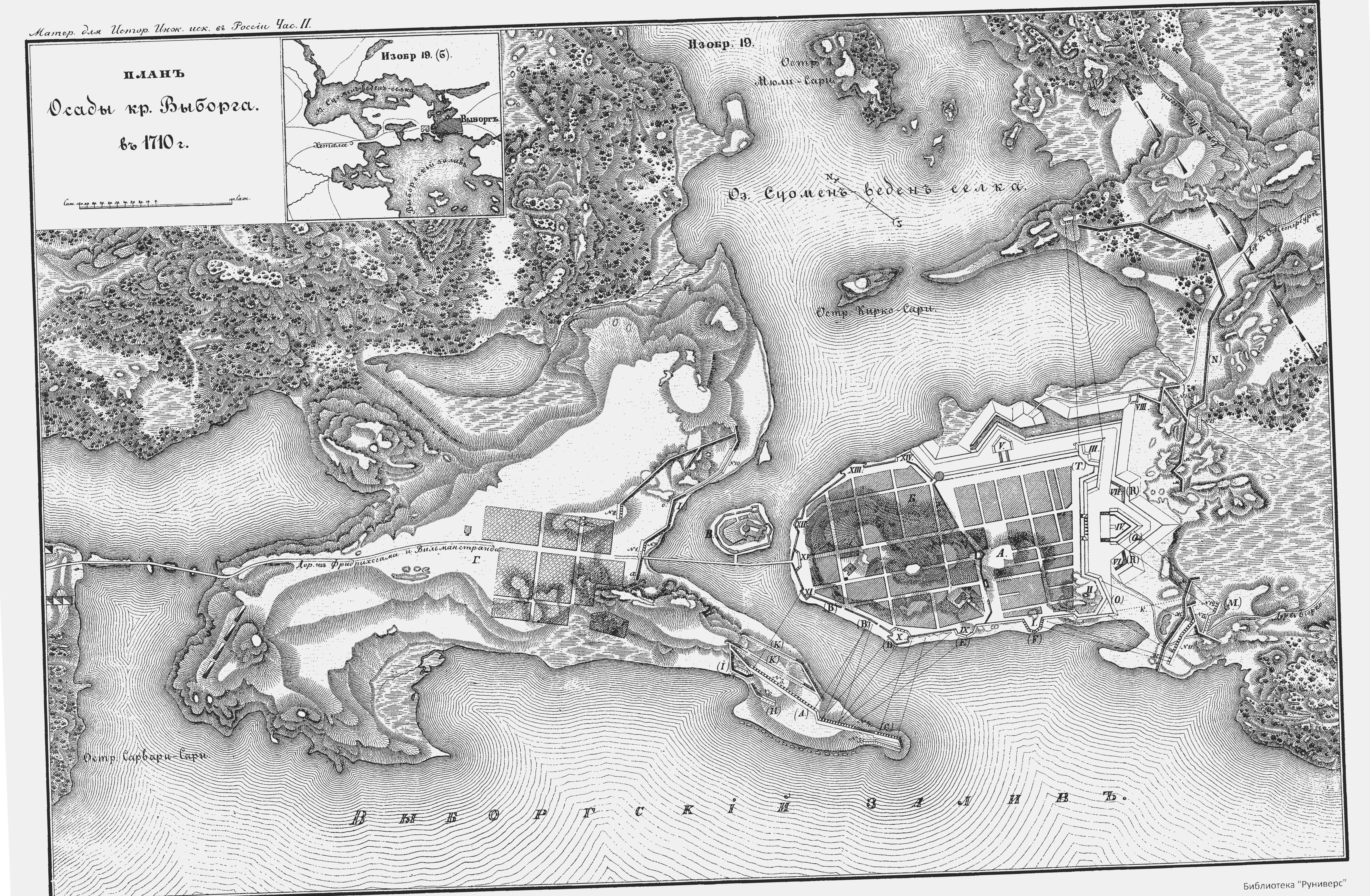


Библиотека "Руниверс"

Планъ осады Дерпта въ 1704 году.



Библиотека "Руниверс"

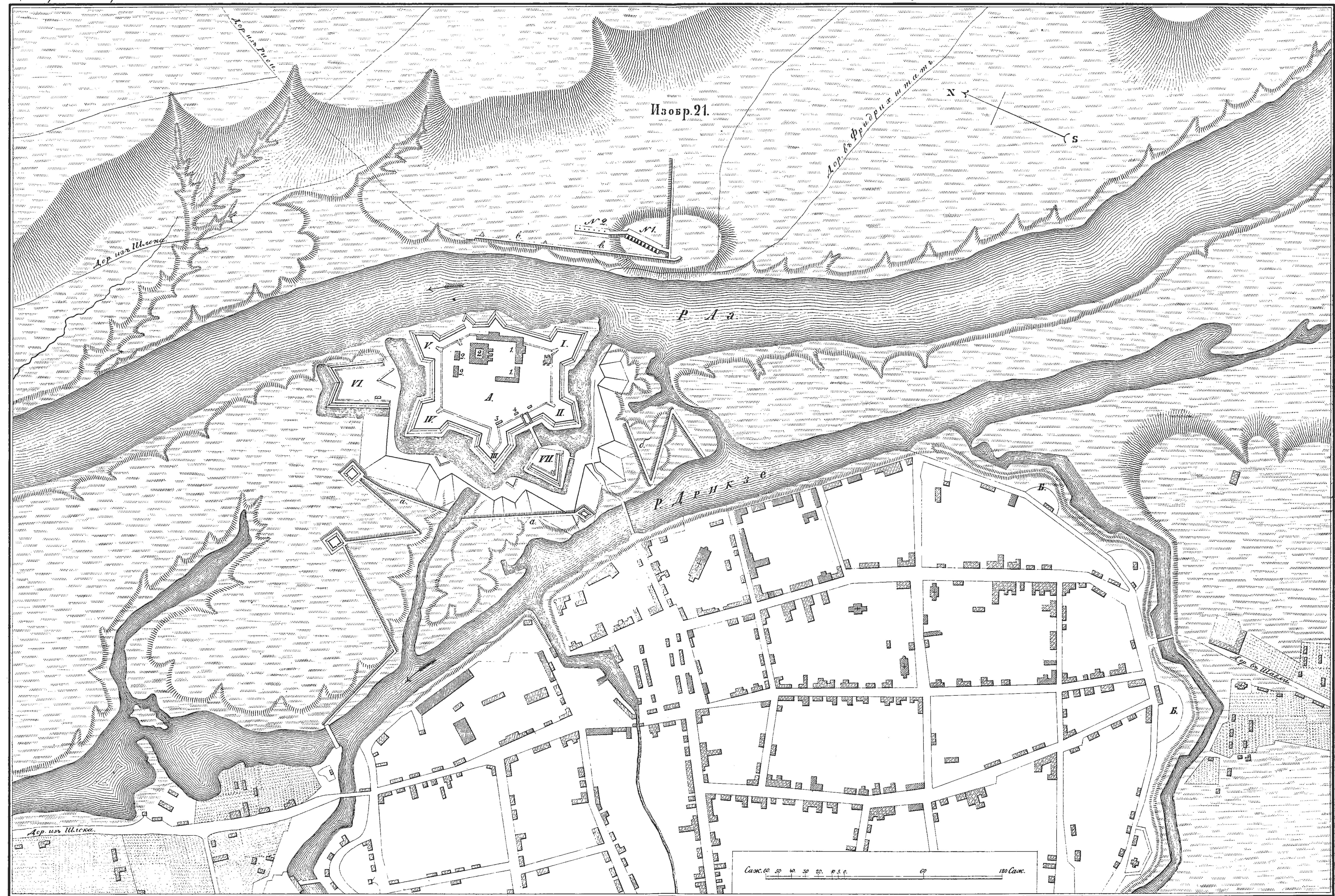


Библиотека "Руниверс"

ПЛАНЪ
Осады кр. Ніеншанецъ въ 1703 году

Изобр. 20.

Планъ атаки Митавскаго замка въ 1706 году.



Библиотека "Руниверс"

ПЛАНЪ
Осадныхъ работъ и части блокадной линіи при кр. Риги въ 1709 и 1710 годахъ.

Саж. 100 50 0 100 200 300 Саженъ.

Изобр. 22.

Дор. въ Дерптъ.

Г. — в. — Г. — в. — №3. — №4. — Г. — в. — №5. — а — в. — в.

А. — Б. — В. — Д.

Дор. въ Динабургъ.

Р. Западная Двина.

Остр. Фридрихсгольмъ.

Остр. Кипенгольмъ.

Остр. Мал. Кливерсгольмъ.

Остр. больш. Кливерсгольмъ.

№2. №1.

Дор. въ Кокенгаузенъ.

Д. Термсъ.

Изобр. 23.

Планъ укр. при Юнфергофѣ.

Планъ осады кр. Кексгольмъ въ 1710 году.

Изобр. 24.

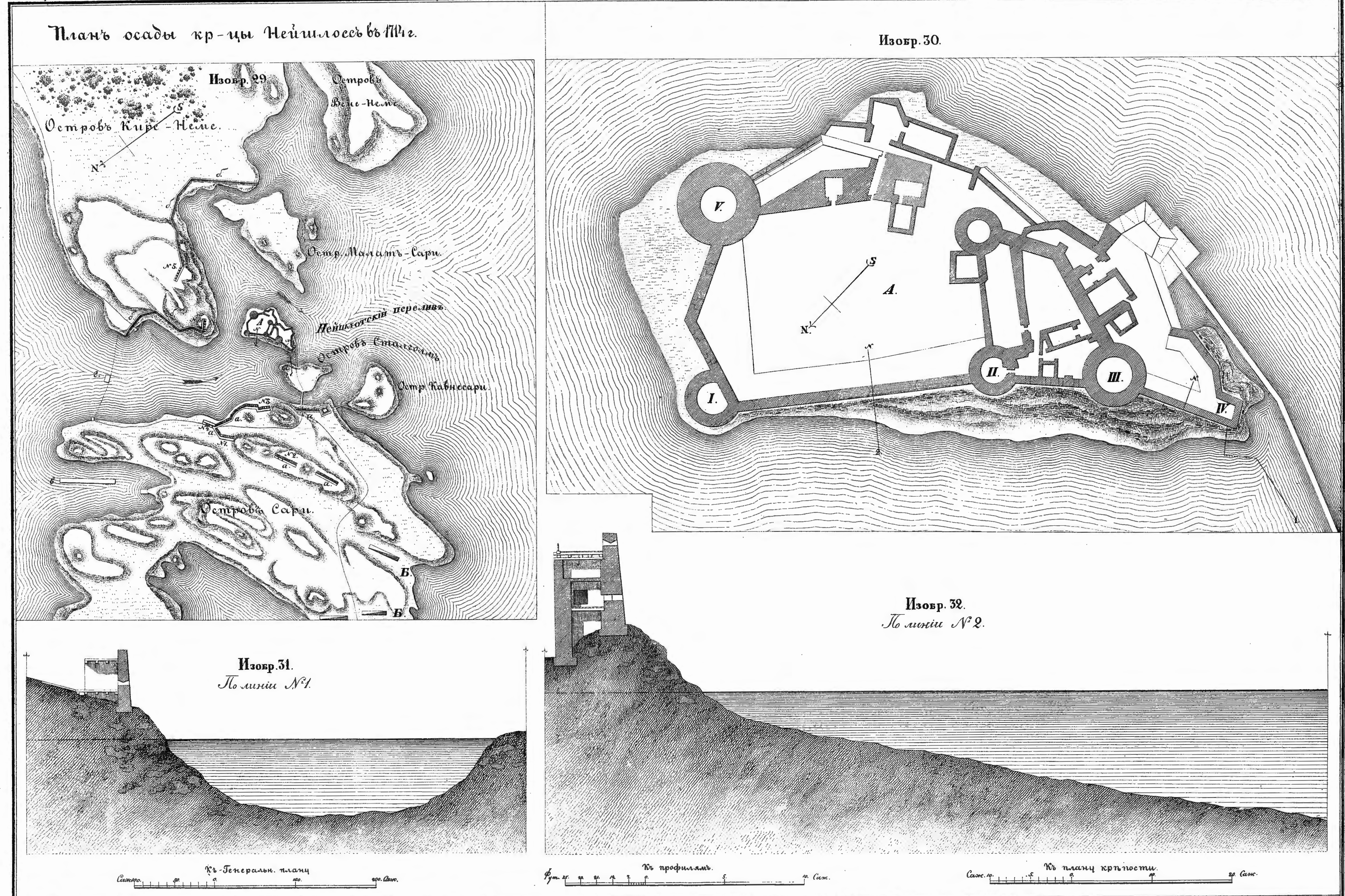
Изобр. 25.
По линiи № 1.

Изобр. 26.
По линiи № 2.

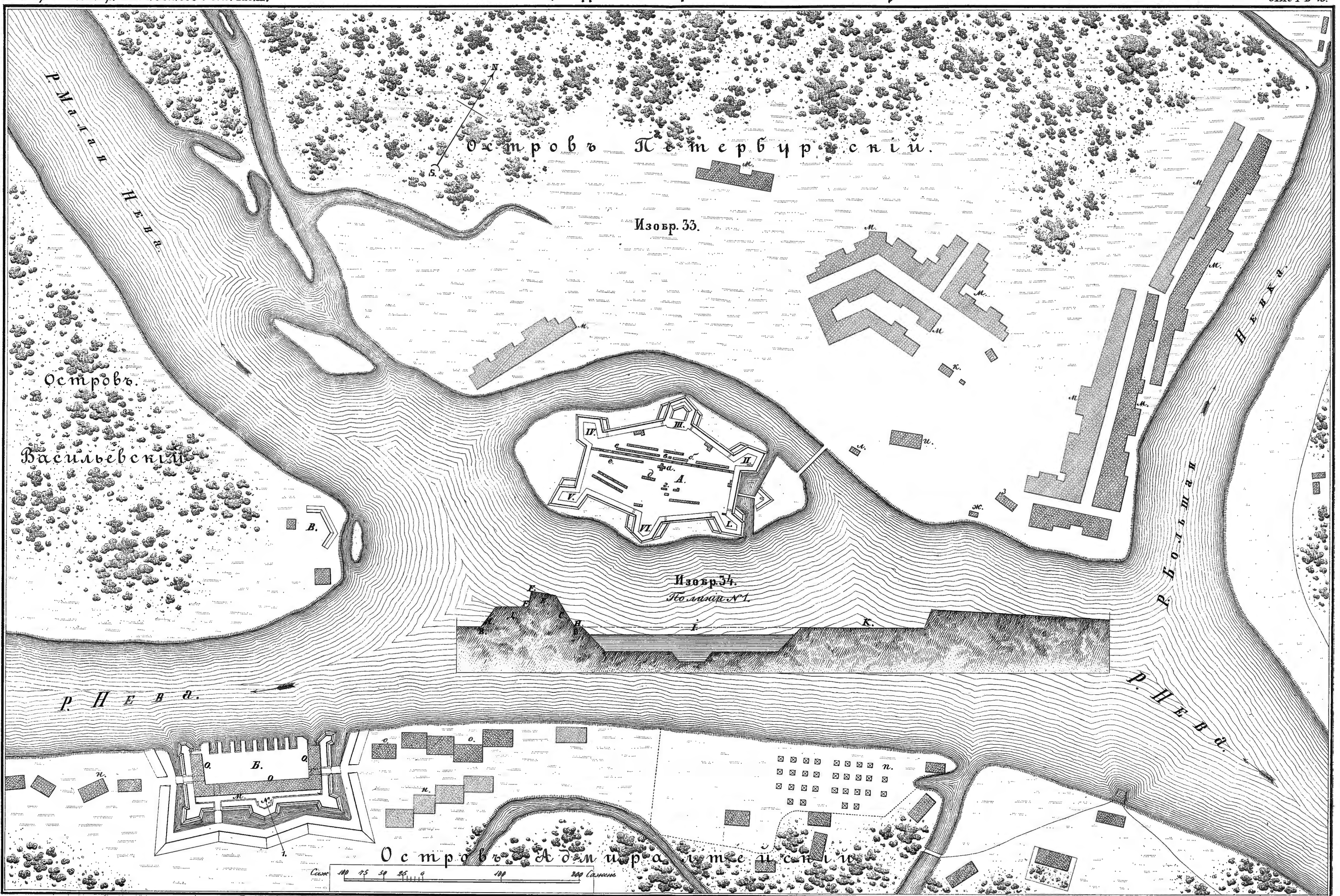
Библиотека "Руниверс"

ПЛАНЪ
Осады кр. Штетинъ въ 1713 году.

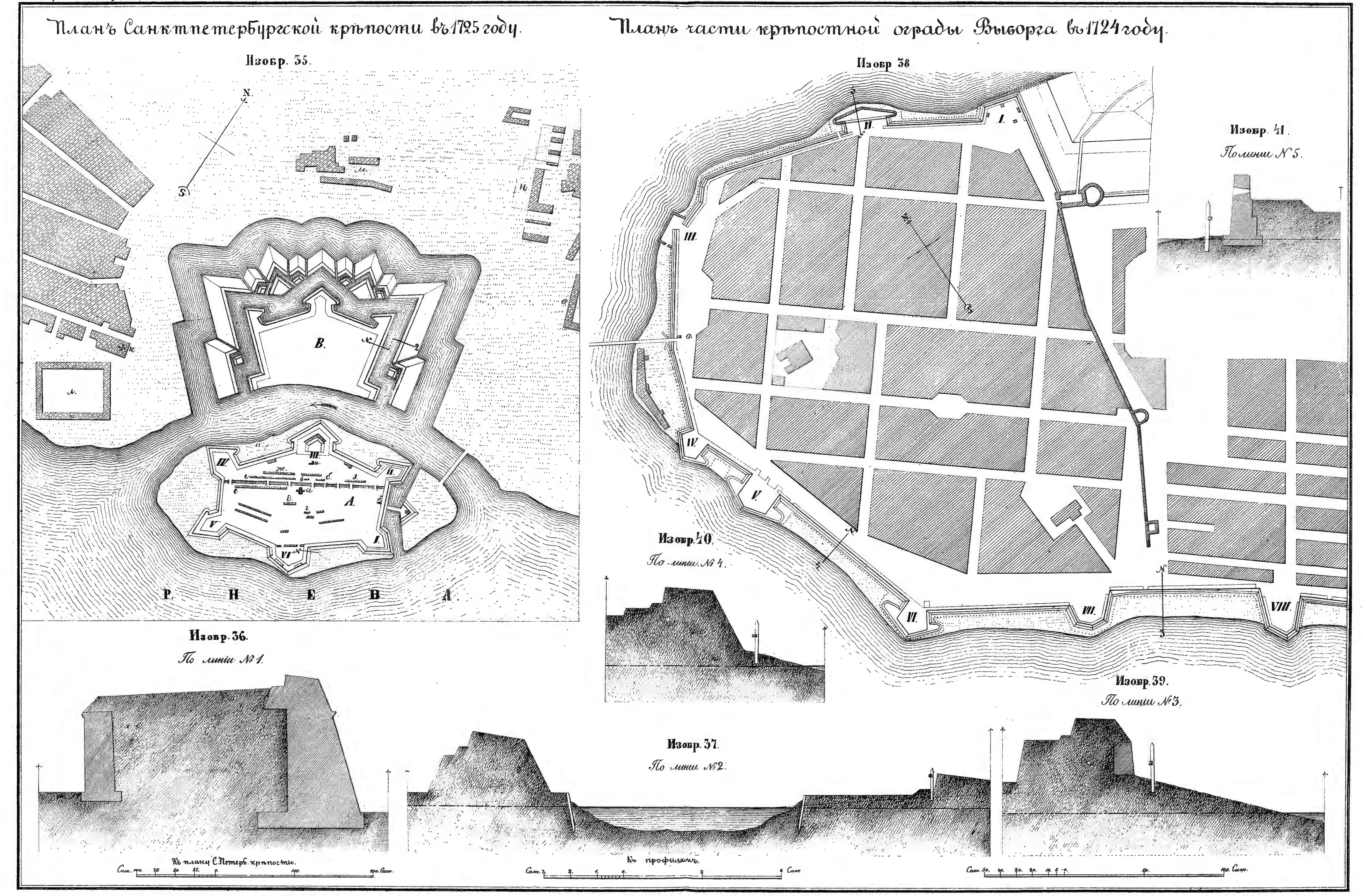
Библиотека "Руниверс"


Планъ осады кр-цы Нейшлосъ въ 1714 г.
Изобр. 29.
Островъ Кирс-Неме.
Островъ Вехе-Неме.
Остр. Малатъ-Сари.
Нейшлотскій переливъ.
Островъ Сталгольмъ
Остр. Кавнесари.
Островъ Сари.
Изобр. 30.
A.
I.
II.
III.
IV.
V.
Изобр. 31.
По линіи № 1.
Изобр. 32.
По линіи № 2.
Къ Генеральн. плану
Къ профилямъ.
Къ плану крѣпости.

Планъ С. Петербургской крѣпости въ 1705 году.



Библиотека "Руниверс"


Планъ Санктпетербургской крѣпости въ 1725 году.
Изобр. 35.
Планъ части крѣпостной ограды Выборга въ 1724 году.
Изобр. 38
Изобр. 41.
По линіи № 5.
Изобр. 40.
По линіи № 4.
Р. Н Е В А
Изобр. 36.
По линіи № 1.
Изобр. 37.
По линіи № 2.
Изобр. 39.
По линіи № 3.
Къ плану С. Петерб. крѣпости.
Къ профилямъ.

Планъ укрѣпленій и батарей на остр. Котлинъ въ 1705 году.

Seer curiense Caart ofware en Pertinente afbeeldinge van t' Eyland Ritzard.

Къ деталл.

Саж. 3 2 1 0. 3. 6 Сажень.

Къ плану.

Саж. 300 200 100 50 0 300 600 Сажень.

Изобр. 42.

Eyland Ritzard.

IV.

St. Alexander

VI.

V.

N

S

a

III.

II.

St. Jan

Spaansche Ryters

VII.

I. Croonslot

Изобр. 43.

H.

St. Jan.

Библиотека "Руниверс"

Планъ проэкта кр. Кронштадтъ въ 1721 году.

Изобр. 44.

Б.
Г.
В.
Е.
А.
З.
Ж.
И.
Л.

Саж. 350. 300. 250. 200. 150. 100. 50. 0. 350. 700. Саж.

Изобр. 48.

Саж. 10. 5 0 10. Саж.

Изобр. 46.

По линіи № 1.

Изобр. 49.

По линіи № 3.

Изобр. 47.

По линіи № 2.

Фут. 35. 28. 21. 14. 7. 0 5. 10. Саж.

Изобр. 45.

I.
II.
III.
IV.
V.
VI.
A

Саж. 100. 50. 0 100. 200 Саж.

Библиотека "Руниверс"

Изобр. 50.
План̃ъ части Шлиссельбургской крѣпости въ 1725 году.

Изобр. 54.
По линіи № 3.

Изобр. 53.
Планъ Велико-Лукской крѣпости 1706 года.

Изобр. 55.
По линіи № 4.

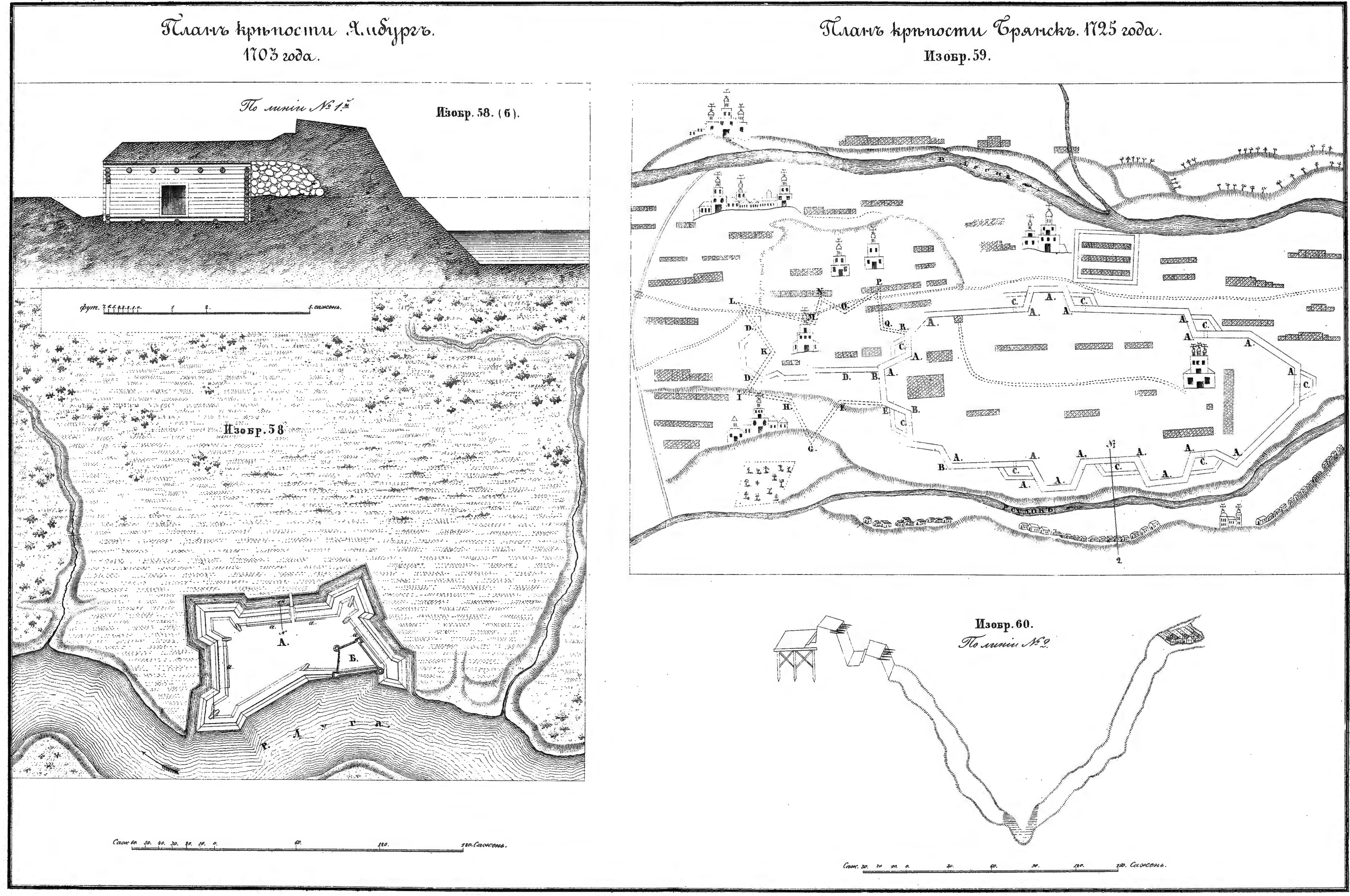
Изобр. 52.
По линіи № 2.

Изобр. 56.
По линіи № 5.

Изобр. 51.
По линіи № 1.

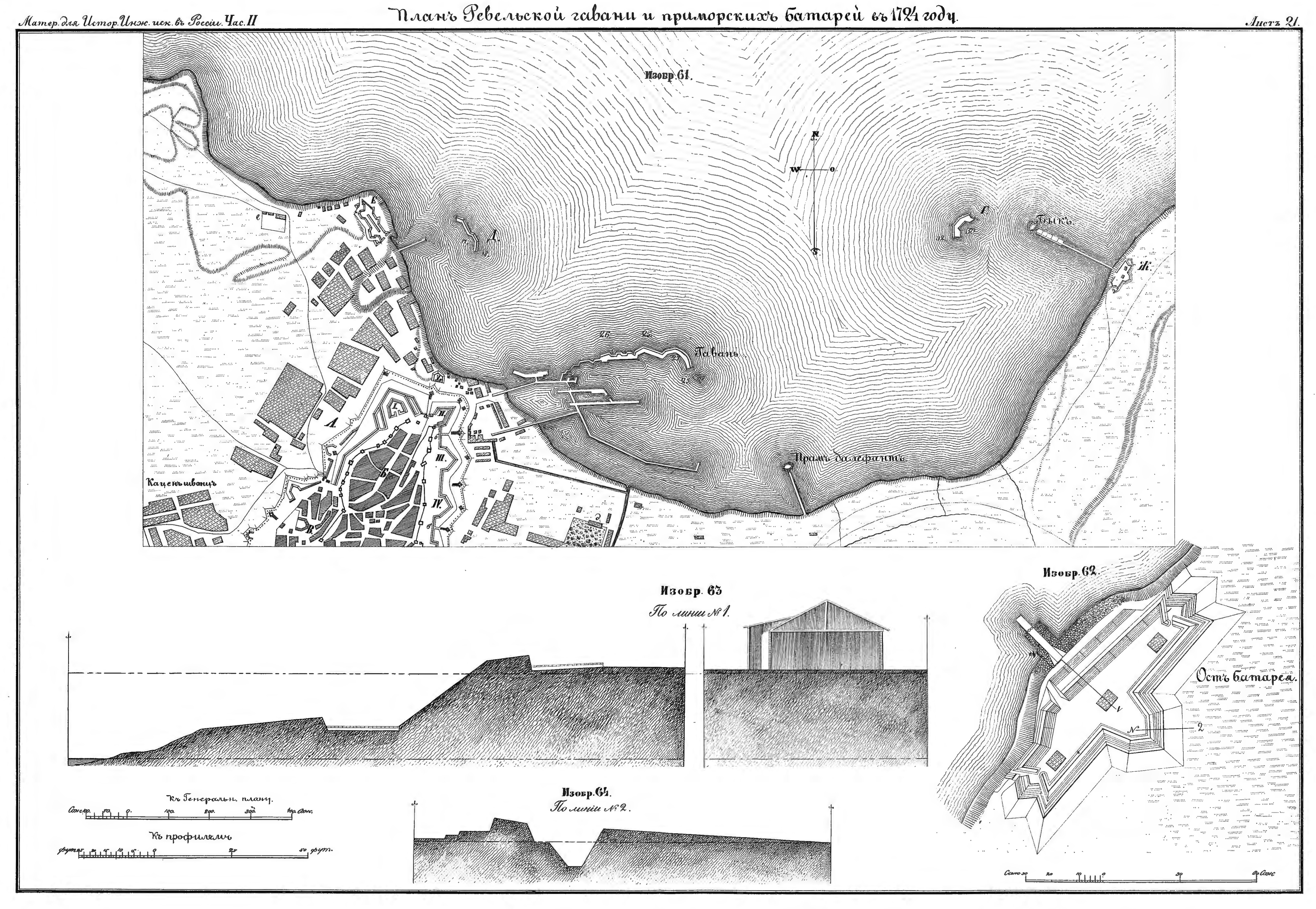
Изобр. 57.
По линіи № 6.

Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"

Планъ Ревельской гавани и приморскихъ батарей въ 1724 году.



Библиотека "Руниверс"

Чертежъ Ревельской гавани, которая новаго зданія имѣетъ быть оной гаванъ починенъ

Изобр. 65.

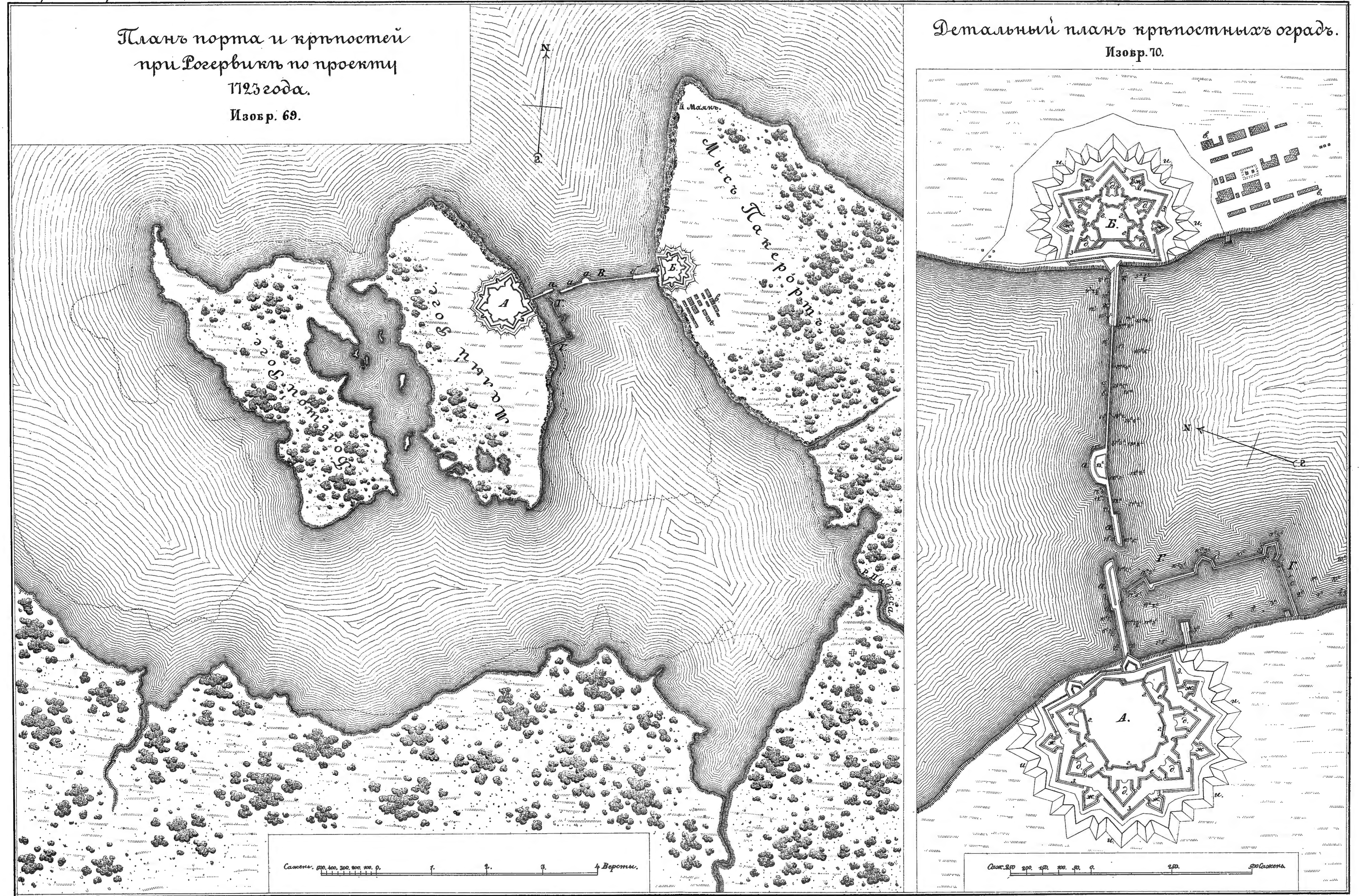
Изобр. 66.

Изобр. 67.

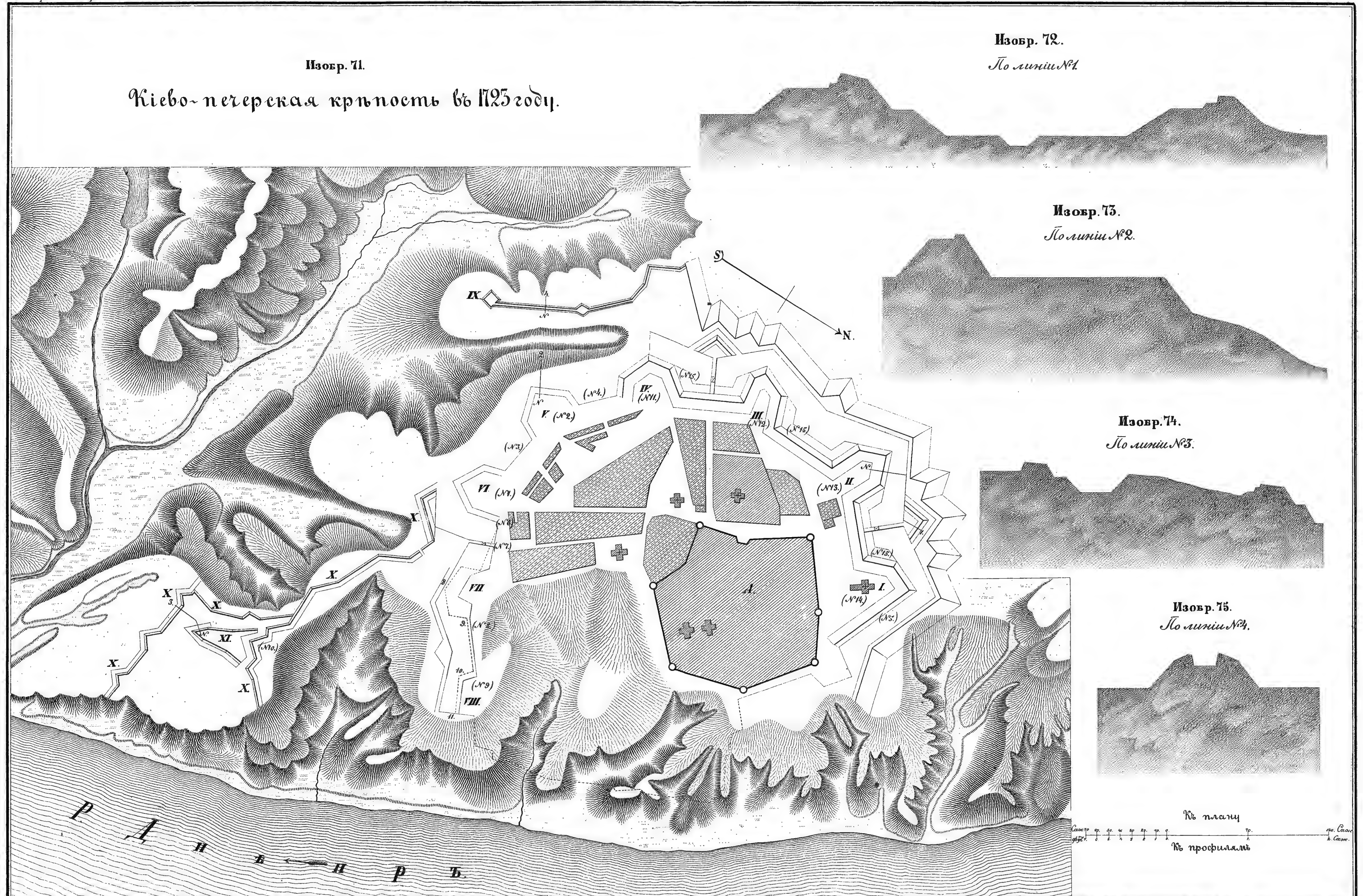
Изобр. 68.

По линіи № 1.

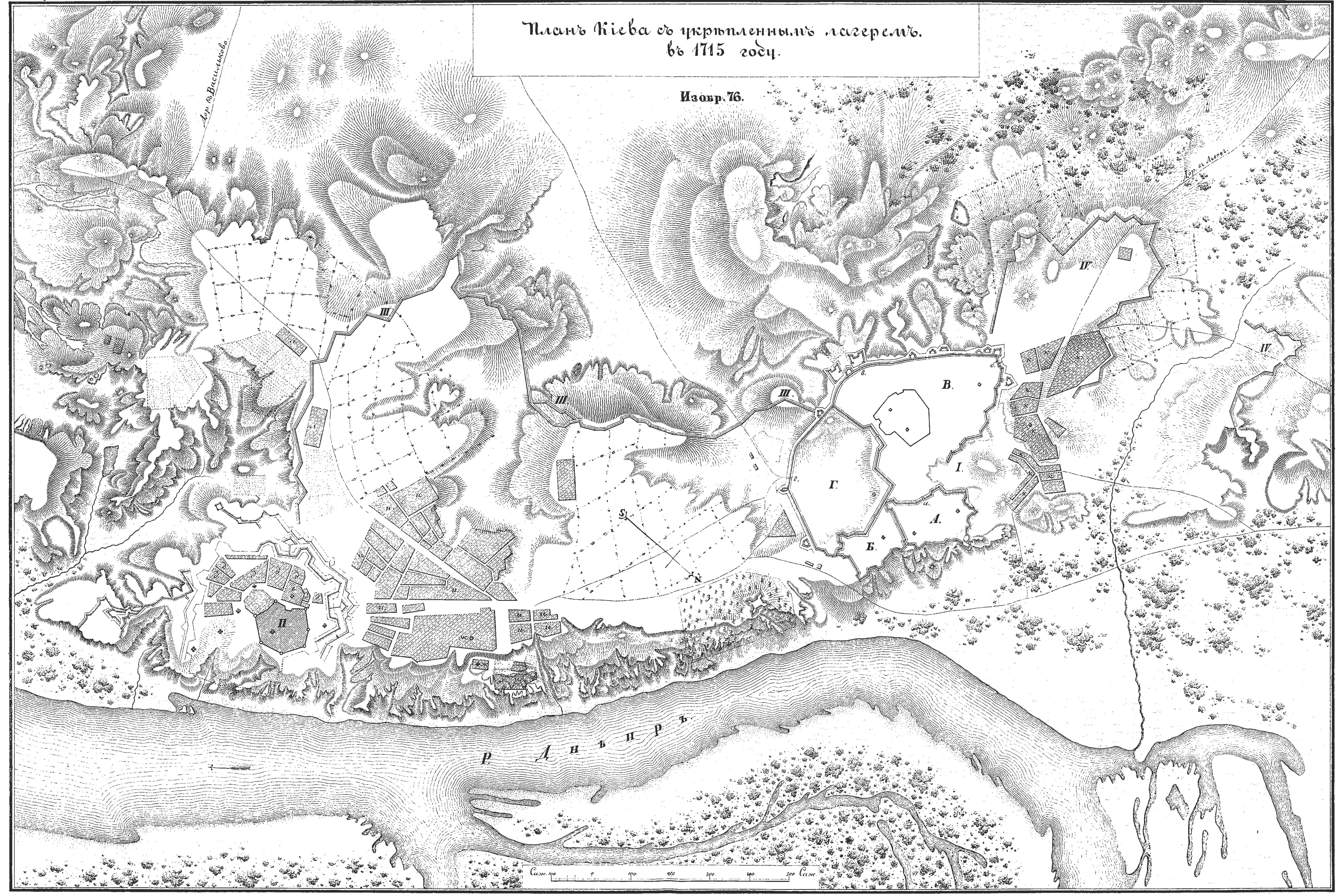
Библиотека "Руниверс"



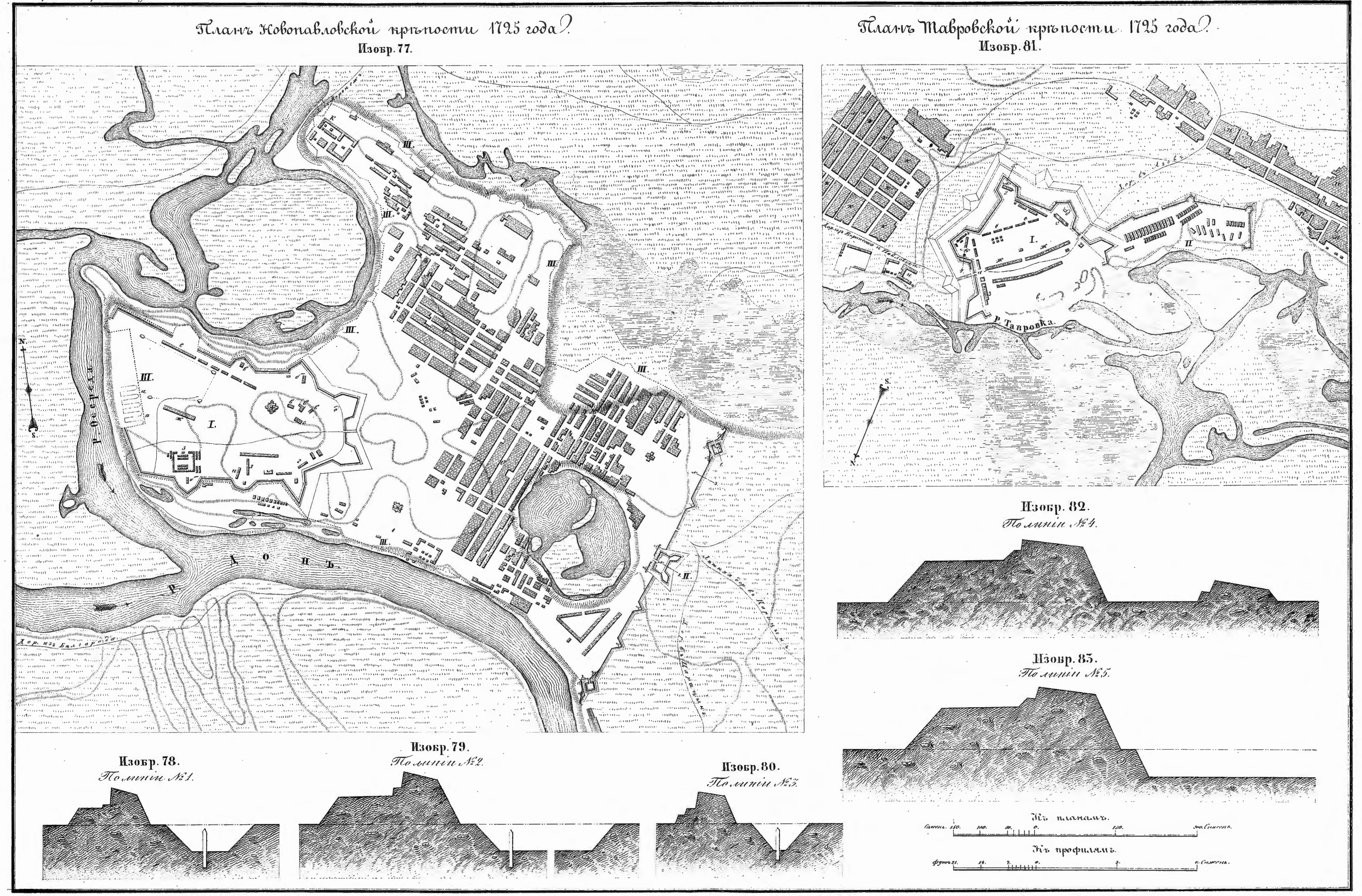
Библиотека "Руниверс"



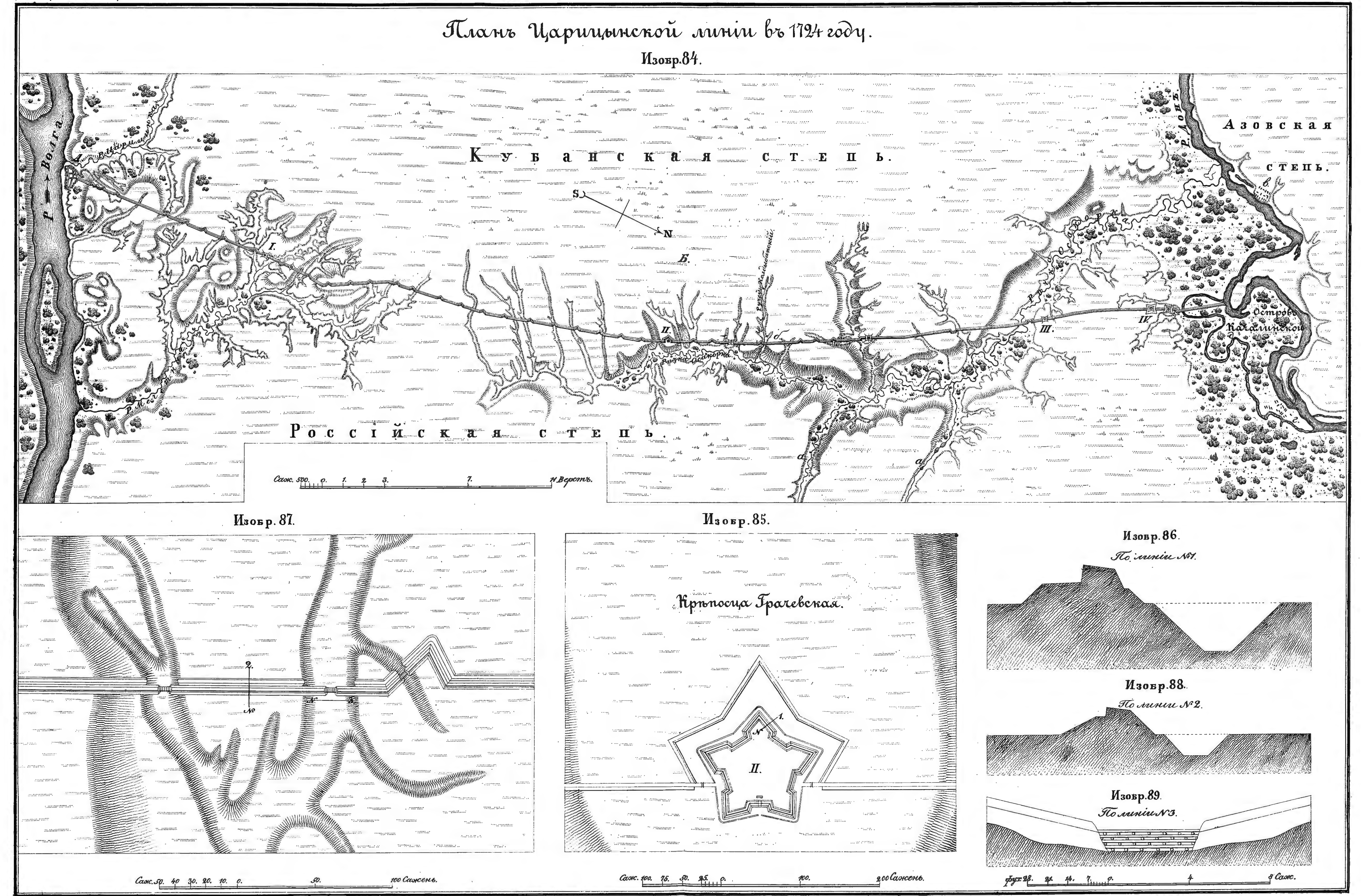
Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"

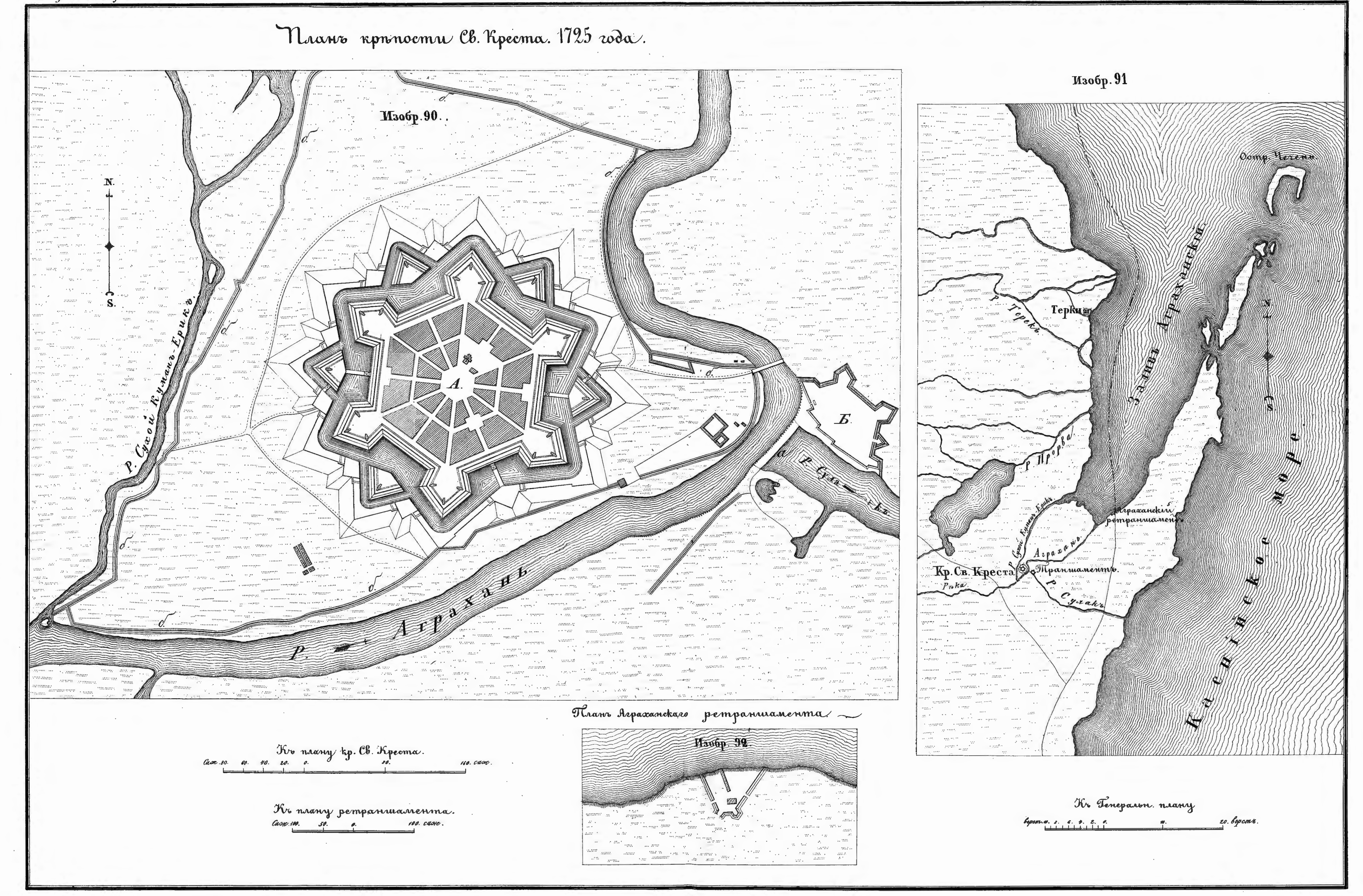


Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"

Планъ крѣпости Св. Креста. 1725 года.



Библиотека "Руниверс"

Планъ оборонительной ограды Кремля и Китай-города въ Москвѣ въ 1707 и 1708 годахъ.

Планъ оборонительной ограды около Кремля въ Новгородѣ въ 1701 году.

Изобр. 94.

Изобр. 93.

Изобр. 96.

По линіи № 2.

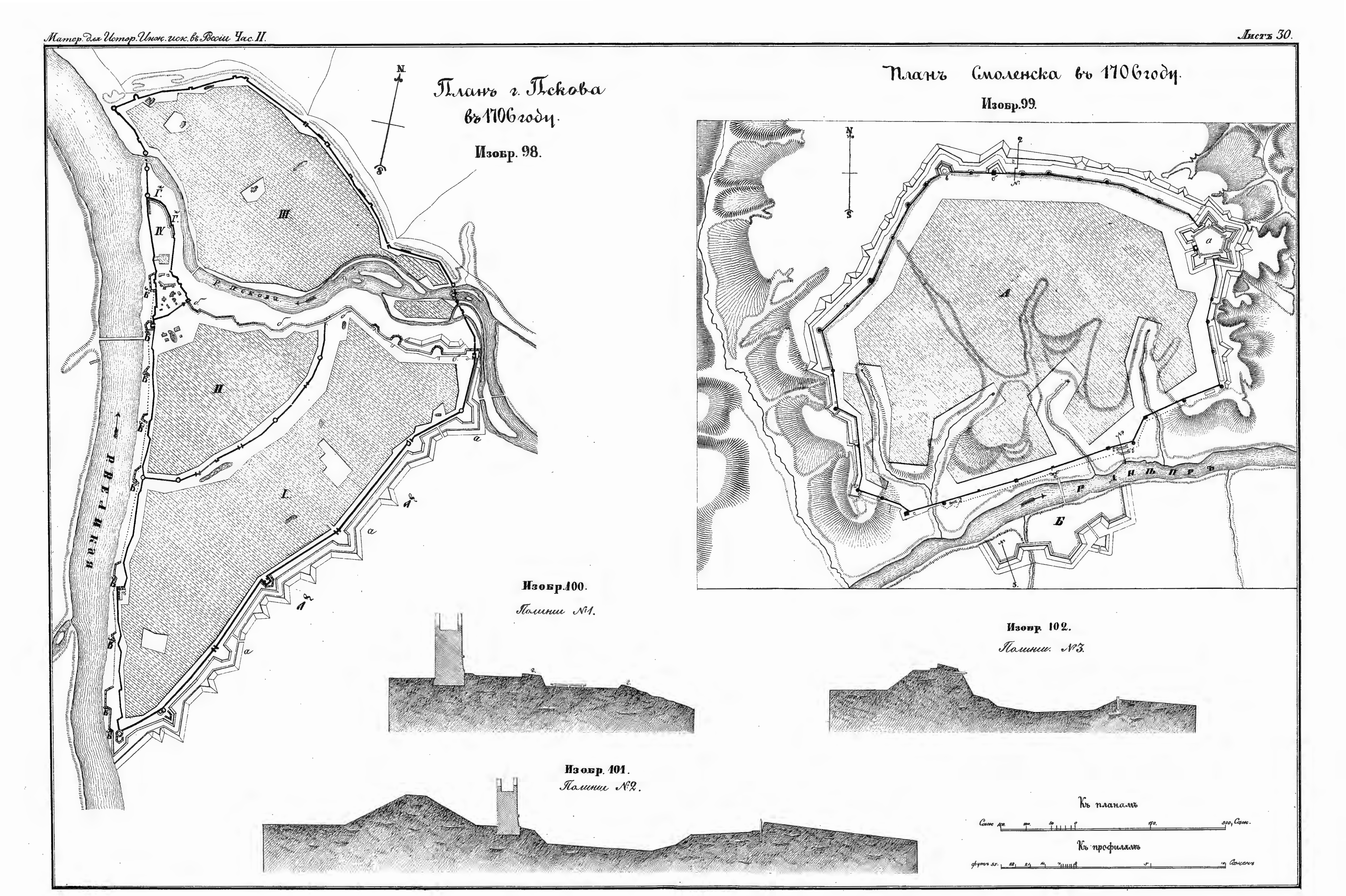
Изобр. 95.

По линіи № 1.

Изобр. 97.

По линіи № 3.

Библиотека "Руниверс"



Библиотека "Руниверс"

Планъ кр. Азовъ въ 1710 годъ.

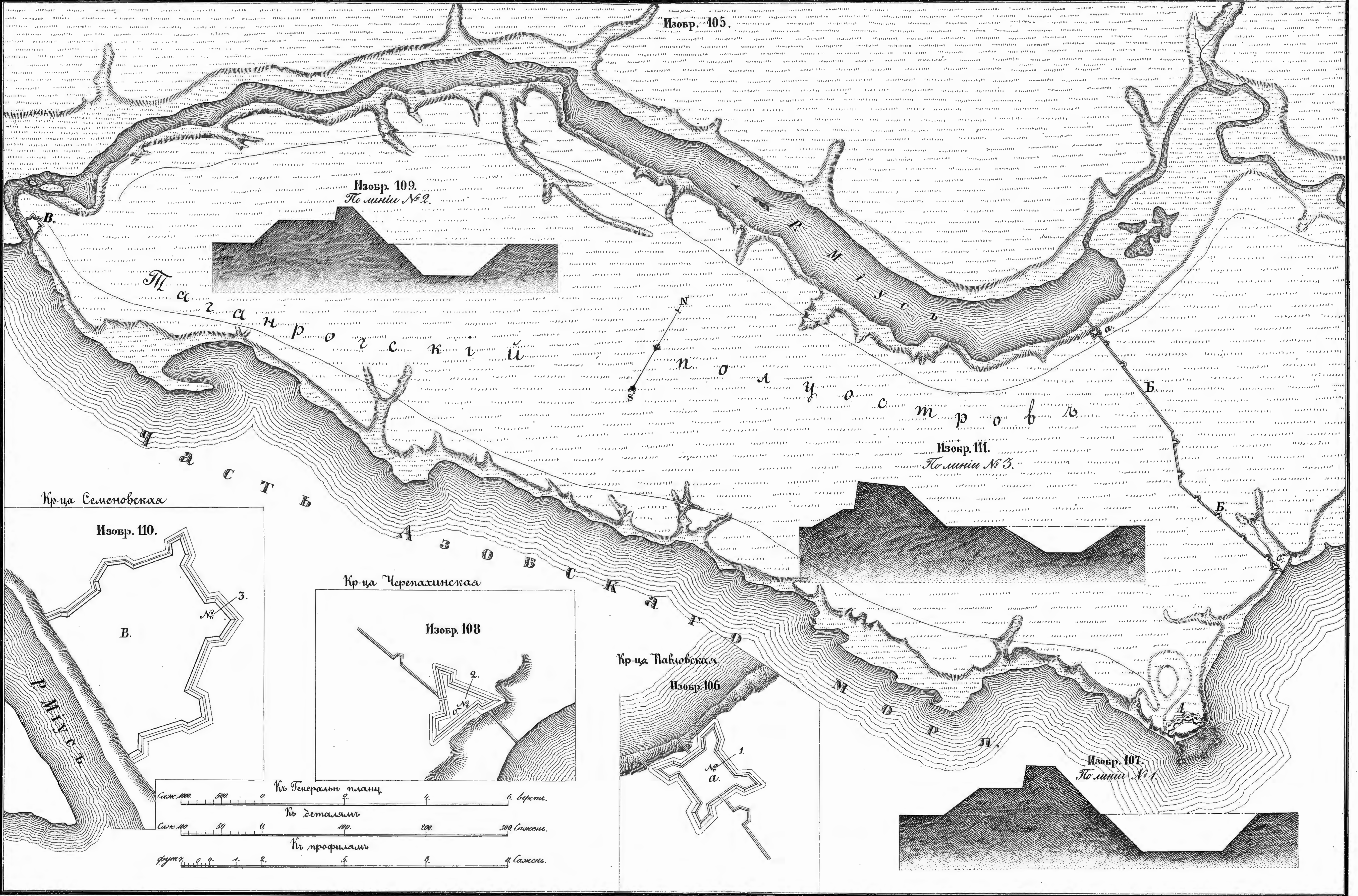
Изобр. 103.

Планъ кр. Таганрогъ въ 1710 году.

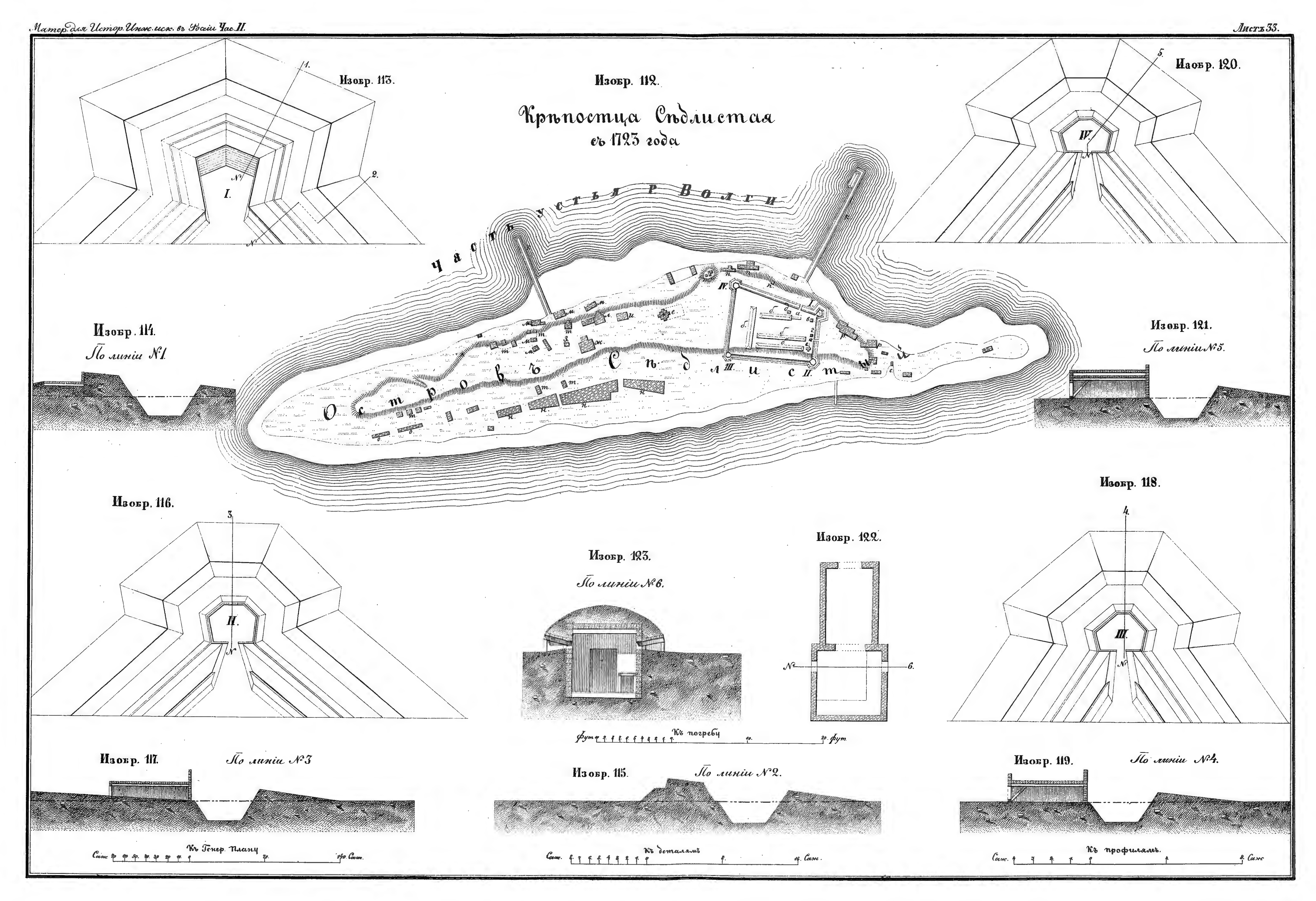
Изобр. 104.

Библиотека "Руниверс"

Планъ укрѣпленія на Таганрогскомъ полуостровѣ въ 1710 году.

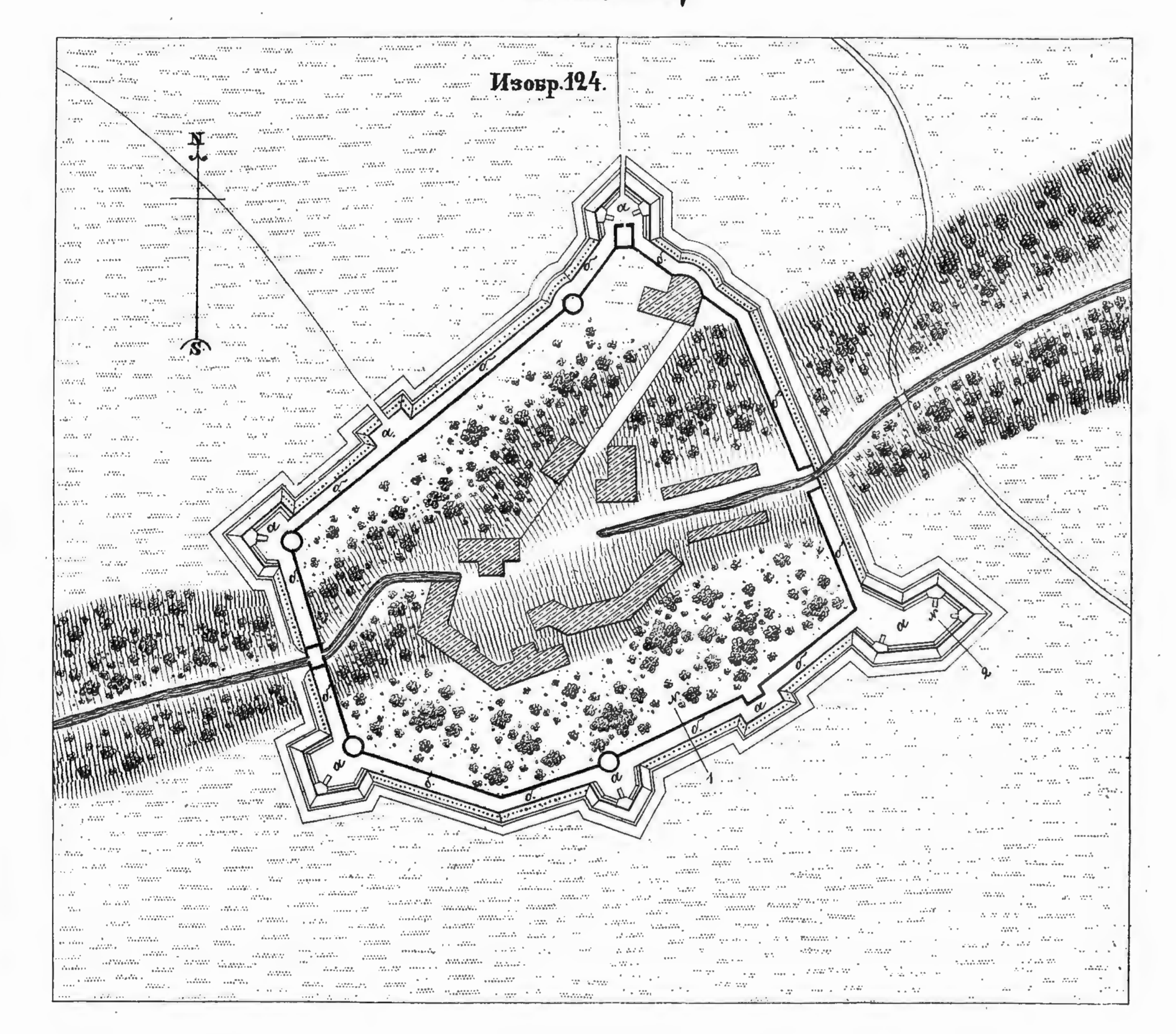


Библиотека "Руниверс"

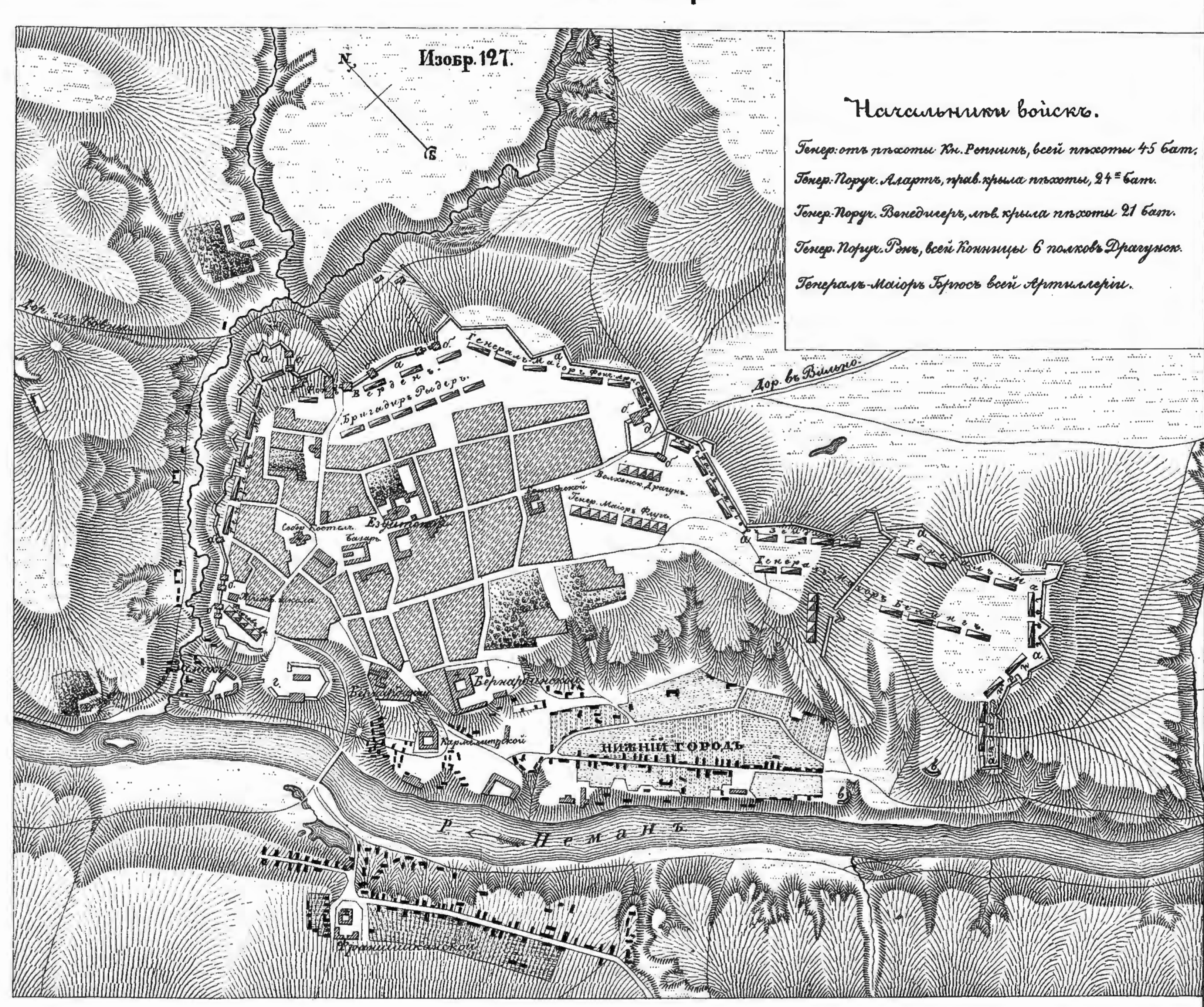


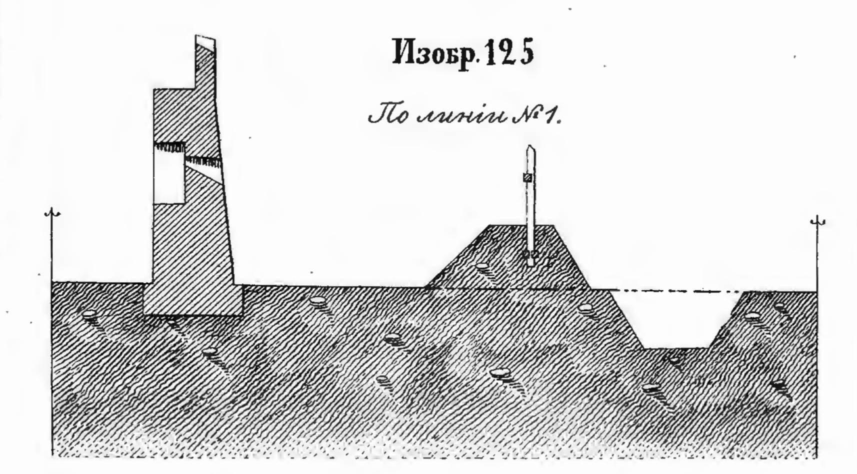
Библиотека "Руниверс"

Планъ временной укрѣпленной ограды вокругъ Печерскаго монастыря въ 1701 году.

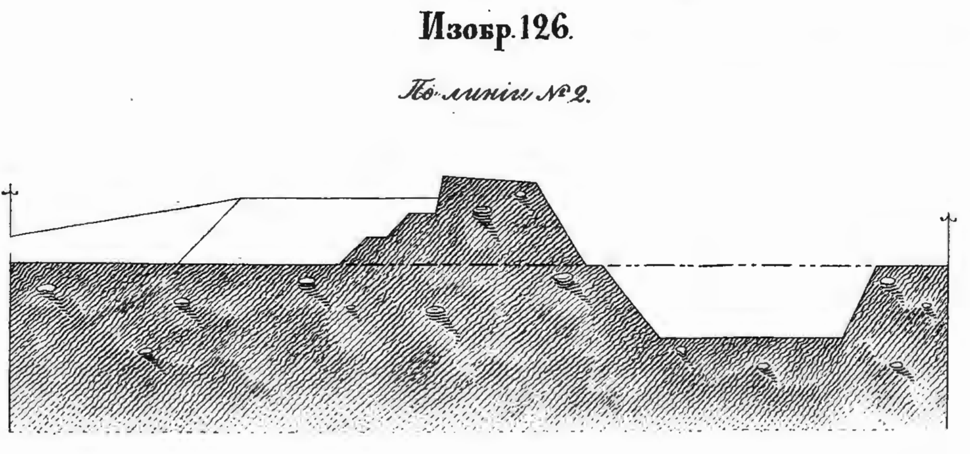


Планъ укрѣпленнаго лагеря при Гродно въ 1706 году.

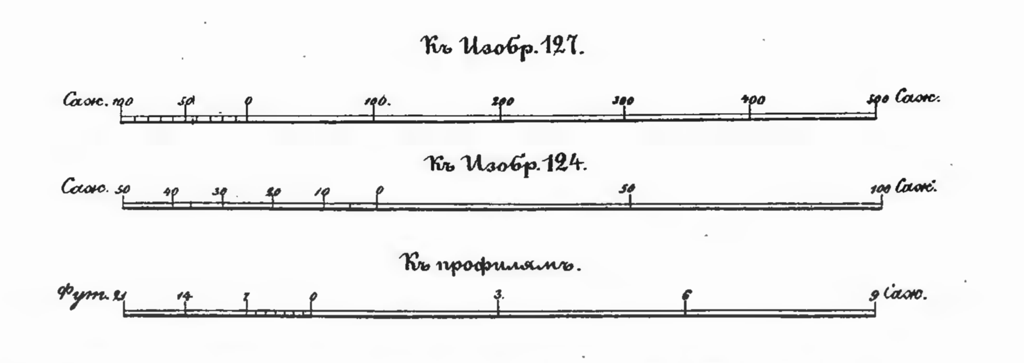




Изобр. 125
По линіи № 1.



Изобр. 126.
По линіи № 2.



Библиотека "Руниверс"

Планъ укрѣпленной позиціи при Головчинѣ въ 1708 году.

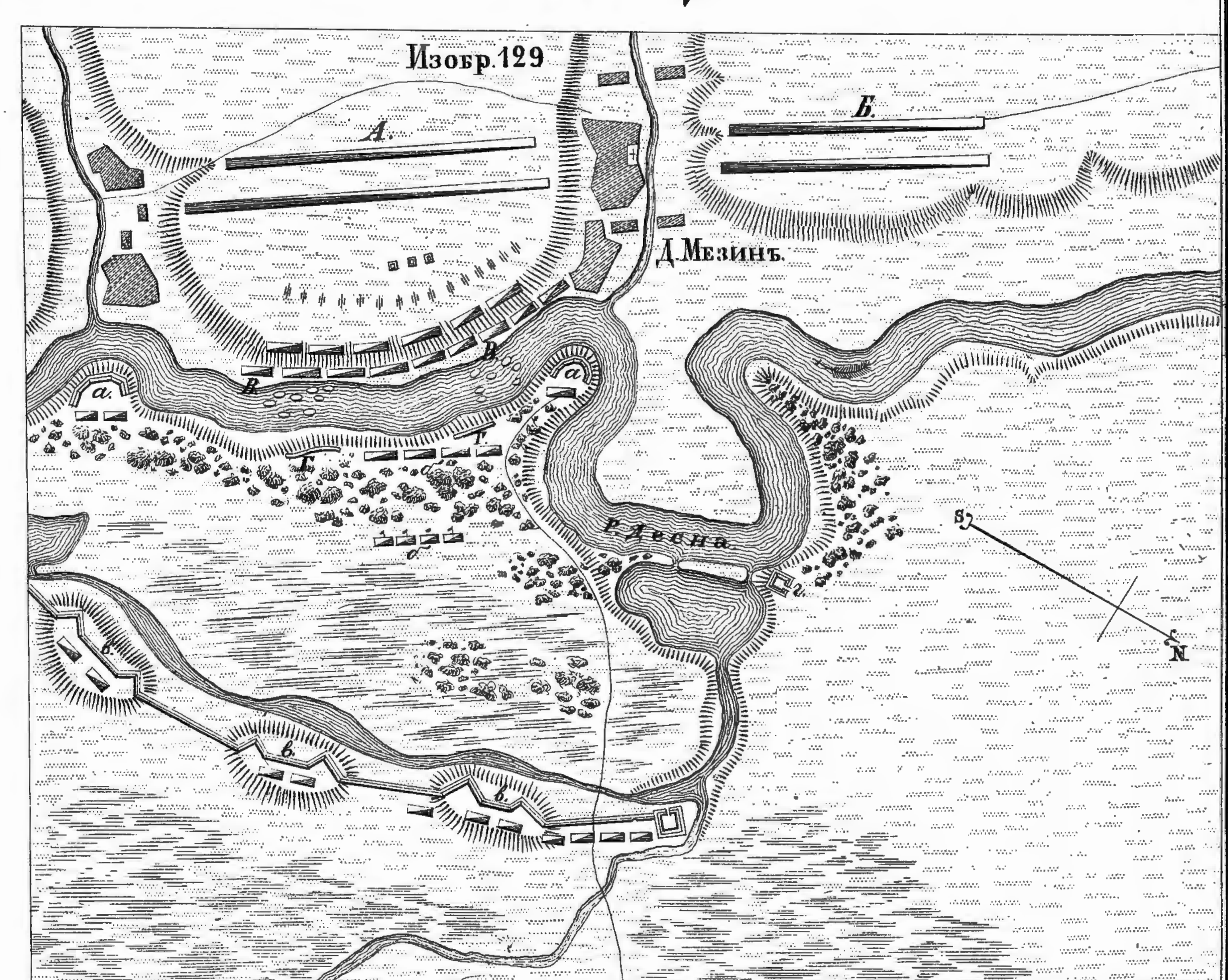
Изобр. 128.

Голов-чино.

Староселье.

Саж. 500 400 300 200 100 0 1 2 3 4 Версты.

Планъ укрѣпленной позиціи у переправы при дер. Мезинѣ. въ 1708 году.



Библиотека "Руниверс"

Изобр. 130.

ПЛАНЪ укрѣпленій возведенныхъ подъ Полтавою въ 1709 году.

Малые Будищи
Осьмачки
Тахтаулова
Дор. въ Рѣшетиловку
Дор. изъ Кобыляковъ
Дор. въ Кременчугъ
Дор. въ Бирановку
Бол. дор. въ Опочку
Монастырь
Яковцы
Р. Ворскла
Р. Ворскла
Семеновка
Петровка
Семеновъ бродъ
Тишенковъ бродъ
Лихошинъ бродъ
Крутой берегъ
Хутора
Трипы
Искревка
Черняхово
Р. Коломакъ
Дор. изъ Харькова
Сажен. 500. 400. 300. 200. 100. 0. 1. 2. 2. версти.

Библиотека "Руниверс"